Osa tämän käyttöoppaan sisällöstä saattaa poiketa puhelimesi ominaisuuksista puhelimeen asennetun ohjelmiston tai käyttämäsi palveluntarjoajan mukaan.

Kies ohjelman asennus (PC Sync) Kies

1. Lataa Kiesin viimeisin versio Samsungin sivuilta (**www.samsungmobile.com**) ja asenna se tietokoneellesi.
2. Valitse valmiustilassa → **Asetukset** → **Sovellukset** → **Kehitys** → **USB-virheenkorjaus**.
3. Käyttäen PC datakaapelia, yhdistä puhelimesi tietokoneeseesi.
4. Valitse **KIES** → **OK** (tarvittaessa).
   Lisätietoja ohjelmasta saat Kiesin omasta oppaasta.

Jos tarvitset apua tai on kysyttävää, käy sivullamme http://www.samsung.fi.
Klikkaa "Tuki"=>"Usein kysyttyjä kysymyksiä" ja valitse tuoteryhmä ja tuote.
Vaihtoehtoisesti soita asiakastukeemme puhelinnumeroon: 030-6227 515

Samsung GALAXY 5 **GT-I5500**

Käyttöopas

SAMSUNG

Tämän oppaan käyttäminen

Kiitos, että hankit tämän Samsung-mobiililaitteen. Tämä Samsungin poikkeukselliseen tekniikkaan ja laadukkaisiin standardeihin perustuva laite tarjoaa laadukkaat mobiiliyhteydet ja viihdeominaisuudet.

Tämän käyttöoppaan tarkoituksena on kertoa laitteen ominaisuuksista ja opastaa niiden käytössä.

Lue tämä ensin

- Lue varotoimet ja opas huolella ennen laitteen käyttöä, jotta osaat käyttää sitä turvallisesti ja asianmukaisesti.
- Tämän oppaan kuvaukset perustuvat laitteen oletusasetuksiin.
- Tämän käyttöoppaan kuvat ja näyttökuvat voivat poiketa todellisesta tuotteesta.
- Tämän oppaan sisältö voi poiketa tuotteesta ja palveluntarjoajan tai operaattorin tarjoamasta ohjelmistosta ja saattaa muuttua ilman ennakkoilmoitusta. Voit ladata uusimman version käyttöoppaasta sivustosta www.samsungmobile.com.
- Ominaisuudet ja lisäpalvelut voivat vaihdella laitteen, ohjelmiston ja palveluntarjoajan mukaan.
- Tämän käyttöoppaan muotoilu ja toimitus perustuu Google Android -käyttöjärjestelmiin ja saattaa vaihdella käyttäjän laitteen käyttöjärjestelmän mukaan.
- Sovellukset ja niiden toiminnot voivat vaihdella maan, alueen ja laitteiston mukaan. Samsung ei ole vastuussa kolmansien osapuolten aiheuttamista suorituskykyongelmista.
- Samsung ei ole vastuussa ongelmista ja yhteensopimattomuuksista, jotka aiheutuvat siitä, että käyttäjä on muokannut rekisterin asetuksia.
- Voit päivittää mobiililaitteen ohjelmiston sivustosta www.samsungmobile.com.

- Laitteen mukana tulleet äänilähteet, taustakuvat ja kuvat on lisensoitu rajoitettuun käyttöön Samsungin ja niiden omistajien välillä. Näiden materiaalien käyttö kaupallisiin ja muihin tarkoituksiin on tekijänoikeuslakien vastaista. Samsung ei ole vastuussa käyttäjän aiheuttamista tekijänoikeusrikkomuksista.
- Säilytä tämä opas tulevaa käyttöä varten.

Ohjekuvakkeet

Tutustu tässä oppaassa käytettyjen kuvakkeiden merkityksiin, ennen kuin aloitat:

Vaara – tilanne, josta voi aiheutua vammoja sinulle tai muille

Varoitus – tilanne, josta voi aiheutua vaurioita tähän laitteeseen tai muihin laitteisiin

Huomautus – huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja

► **Katso** – sivut, joilla on asiaan liittyviä tietoja, esimerkiksi: ► s.12 (tarkoittaa "katso sivu 12")

→ **Tätä seuraa** – valittavat vaihtoehdot ja valikot siinä järjestyksessä, missä ne on valittava; esimerkiksi: Valitse **Viestit** → **Uusi viesti** (tarkoittaa**Viestit** ja sitten **Uusi viesti**)

[ ] **Hakasulkeet** – puhelimen painikkeet, esimerkiksi: [ ] (tarkoittaa virta/lopetuspainiketta)

Tekijänoikeus

Copyright © 2011 Samsung Electronics

Tämä käyttöopas on kansainvälisten tekijänoikeuslakien suojaama.

Mitään osaa tästä käyttöoppaasta ei saa kopioida, jakaa, kääntää tai lähettää missään muodossa tai millään keinolla, sähköisesti tai mekaanisesti, mukaan lukien valokopiointi, nauhoitus ja tallennus tiedontallennus- ja noutojärjestelmään, ilman Samsung Electronicsin ennalta antamaa kirjallista lupaa.

Tavaramerkit

- SAMSUNG ja SAMSUNG-logo ovat Samsung Electronicsin omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Android-logo, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Android Market™ ja Google Talk™ ovat Google, Inc:n omistamia tavaramerkkejä.
- Bluetooth® on Bluetooth SIG, Inc:n rekisteröity tavaramerkki kaikkialla maailmassa.
- Oracle ja Java ovat Oraclen ja/tai sen tytäryhtiöiden rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muut nimet saattavat olla omistajiensa tavaramerkkejä.
- SRS WOW HD on SRS Labs, Inc:n omistama tavaramerkki. WOW HD -teknologiaa käytetään SRS Labs, Inc:n lisenssillä.
- Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED -logo ja Wi-Fi-logo ovat Wi-Fi Alliancen omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Kaikki muut tavaramerkit ja tekijänoikeudet kuuluvat omistajilleen.

dlna CERTIFIED

CE 0168 !

Sisältö

Kokoaminen 9

Pakkauksen avaaminen 9
SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen 9
Akun lataaminen 11
Muistikortin (lisävaruste) asentaminen 13
Käsihihnan (lisävaruste) kiinnittäminen 15

Aloittaminen 16

Laitteen kytkeminen päälle ja pois päältä 16
Laitteeseen tutustuminen 16
Kosketusnäytön käyttäminen 20
Kosketusnäytön ja näppäinten lukitseminen ja avaaminen 21
Valmiusnäyttöön tutustuminen 22
Sovellusten käyttäminen 24
Laitteen mukauttaminen 25
Tekstin kirjoittaminen 28
Sovellusten lataaminen Android Marketista 31
Tiedostojen lataaminen Internetistä 32
Tietojen synkronointi 33

Yhteydenpito 35

Soittaminen 35
Viestit 39
Google Mail 41

Sähköposti 42
Talk 44
Social Hub 45

Viihde 46
Kamera 46
Galleria 52
Musiikki 55
FM-Radio 57

Henkilökohtaiset tiedot 60
Yhteystiedot 60
Kalenteri 63
Muistio 64

Internet-toiminnot 66
Internet 66
Samsung Apps 68
Layar 68
Maps 69
Google Search 72
YouTube 72
News and Weather 74
Market 74

Liitettävyys 75
Bluetooth 75
Wi-Fi 77
AllShare 78

USB-yhteys ja kannettava hotspot 80
Tietokoneyhteydet 81
VPN-yhteydet 82

Työkalut 84
Kello 84
Laskin 85
Omat tiedostot 85
Tehtävienhallinta 86
Voice Search 86
Kirjoita ja mene 86

Asetukset 88
Asetusvalikon käyttäminen 88
Langattomat toiminnot ja verkko 88
Puheluasetukset 90
Ääni 91
Näyttö 91
Sijainti ja suojaus 92
Sovellukset 93
Tilit ja synkronointi 93
Yksityisyys 94
SD-kortin ja puhelimen tallennustila 94
Etsi 94
Alue ja teksti 95
Äänitulo ja -lähtö 96
Helppokäyttöisyys 97
Päivämäärä ja aika 97
Tietoja puhelimesta 97

Vianmääritys 98

Turvallisuusohjeet 104

Hakemisto 113

Kokoaminen

Pakkauksen avaaminen

Tarkista, että pakkaus sisältää seuraavat osat:

- Matkapuhelin
- Akku
- Laturi
- Käyttöopas

Käytä vain Samsungin hyväksymiä ohjelmistoja. Piraattiohjelmistot tai laittomat ohjelmistot saattavat aiheuttaa vahinkoja tai toimintahäiriöitä, joita valmistajan takuu ei kata.

- Puhelimen mukana tulevat tarvikkeet voivat vaihdella sen mukaan, mitä ohjelmistoja ja lisävarusteita alueella on saatavilla tai palveluntarjoaja tarjoaa.
- Voit hankkia lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä.
- Laitteen mukana tulleet lisälaitteet sopivat siihen parhaiten.
- Muut kuin laitteen mukana tulleet lisävarusteet eivät välttämättä ole yhteensopivia laitteen kanssa.

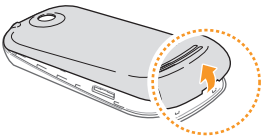
SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen

Kun hankit matkapuhelinliittymän, saat SIM (Subscriber Identity Module) -kortin, jossa on liittymän tiedot, kuten henkilökohtainen PIN-tunnus sekä käytettävissä olevat valinnaiset palvelut. Voit hankkia USIM (Universal Subscriber Identity Module) -kortin UMTS- tai HSDPA-palveluja varten.

SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen:

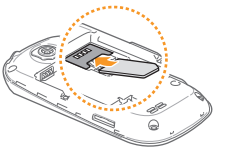
1 Jos laitteessa on virta, katkaise virta painamalla jonkin aikaa [ ]painiketta ja valitsemalla **Virta pois päältä**.

2 Irrota takakansi.



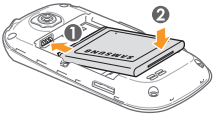
Varo, ettet vahingoita kynsiäsi irrottaessasi takakantta.

3 Aseta SIM- tai USIM-kortti paikalleen.

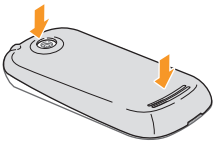


- Aseta SIM- tai USIM-kortti laitteeseen siten, että kullan väriset koskettimet ovat alaspäin.
- Ilman SIM- tai USIM-korttia laitteella voi käyttää vain joitakin valikoita ja palveluita (ei verkkopalveluita).

4 Aseta akku paikalleen.



5 Aseta takakansi takaisin.



Akun lataaminen

Akku on ladattava, ennen kuin puhelinta käytetään ensimmäisen kerran.

Voit ladata akun laitteen mukana toimitetulla laturilla tai kytkemällä laitteen tietokoneeseen PC-datakaapelilla.

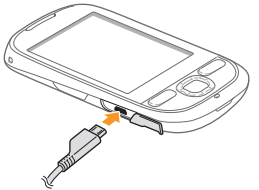
Käytä ainoastaan Samsungin hyväksymiä latureita ja kaapeleita. Muut kuin hyväksytyt laturit ja kaapelit voivat saada akun räjähtämään ja vioittaa laitetta.

Kun akun varaus laskee alhaiseksi, puhelimesta kuuluu merkkiääni ja näyttöön tulee akun tyhjenemisilmoitus. Myös akkukuvake ( ) vilkkuu tyhjänä. Jos akun varaus laskee liian alas, puhelimesta katkeaa virta automaattisesti. Puhelimen käyttöä voi jatkaa, kun akku on ladattu.

Akun lataaminen laturilla

1 Avaa monitoimiliitännän kansi, joka on laitteen sivulla.

2 Kytke laturin pieni pää monitoimiliitäntään.



Laturin virheellinen liittäminen voi vahingoittaa laitetta vakavasti. Takuu ei kata epäasianmukaisen käytön aiheuttamia vaurioita.

3 Kytke laturin iso pää pistorasiaan.

- Voit käyttää laitetta latauksen aikana, mutta akun lataaminen voi tällöin kestää kauemmin.
- Laite voi kuumeta latauksen aikana. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteen elinikään tai suorituskykyyn.
- Jos laitteen akku ei lataudu asianmukaisesti, vie laite sekä laturi Samsung-huoltoon.

4 Kun akku on täysin ladattu (akkukuvake ei enää liiku), irrota laturi pistorasiasta.

Älä irrota akkua ennen laturin irrottamista. Muutoin laite voi vioittua.

› Lataaminen PC-datakaapelilla

Kytke tietokone päälle ennen lataamista.

1. Avaa monitoimiliitännän kansi, joka on laitteen sivulla.
2. Kytke PC-datakaapelin toinen pää (mikro-USB) monitoimiliitäntään.
3. Kytke PC-datakaapelin toinen pää tietokoneen USB-porttiin.

   PC-datakaapeli voi aiheuttaa sen, että latauksen alkamiseen kuluu hetki.

4. Kun akku on täysin ladattu (akkukuvake ei enää liiku), irrota PC-datakaapeli laitteesta ja sitten tietokoneesta.

Muistikortin (lisävaruste) asentaminen

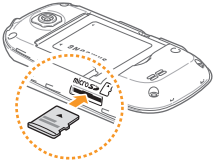
Voit tallentaa lisää multimediatiedostoja asentamalla muistikortin. Laitteessa voi käyttää microSD™- tai microSDHC™-muistikortteja, joiden kapasiteetti on enintään 32 Gt (määräytyy muistikortin valmistajan ja tyypin mukaan).

Samsung soveltaa muistikortteihin hyväksyttyjä teollisuusalan standardeja, mutta jotkin merkit eivät välttämättä ole täysin yhteensopivia laitteen kanssa. Yhteensopimattoman muistikortin käyttö voi vioittaa laitetta tai muistikorttia ja turmella korttiin tallennetut tiedot.

- Laite tukee muistikorteissa ainoastaan FAT-tiedostomuotoa. Jos laitteeseen asetetaan muuhun muotoon alustettu kortti, puhelin kehottaa alustamaan muistikortin uudelleen.
- Tietojen kirjoittaminen ja poistaminen jatkuvasti lyhentää muistikorttien käyttöikää.
- Kun asetat muistikortin laitteeseen, muistikortin tiedostohakemisto näkyy /sdcard-kansiossa.

1 Irrota takakansi.

2 Aseta muistikortti siten, että kullan väriset koskettimet ovat alaspäin.



3 Työnnä kortti korttipaikkaan, kunnes se lukittuu paikalleen.

4 Aseta takakansi takaisin.

› Muistikortin poistaminen

Ennen kuin poistat muistikortin, poista se ensin käytöstä, jotta poistaminen on turvallista.

1 Valitse valmiustilassa → **Asetukset** → **SD-kortin ja puhelimen tallennustila** → **Poista SD-kortti käytöstä** → **OK**.

2 Irrota takakansi.

3 Paina muistikorttia varoen, kunnes se irtoaa laitteesta.

4 Vedä muistikortti pois muistikorttipaikasta.

5 Poista muistikortti.

6 Aseta takakansi takaisin.

Älä poista muistikorttia, kun laite siirtää tai käyttää tietoja, sillä muuten tietoja voi hävitä ja muistikortti tai laite voi vahingoittua.

› Muistikortin alustaminen

Jos muistikortti alustetaan tietokoneessa, se ei välttämättä toimi laitteessa. Alusta muistikortti vain laitteessa.

1 Valitse valmiustilassa → **Asetukset** → **SD-kortin ja puhelimen tallennustila** → **Poista SD-kortti käytöstä** → **Alusta SD-kortti**.

2 Valitse **Alusta SD-kortti** → **Poista kaikki**.

Muista varmuuskopioida kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen muistikortin alustamista. Valmistajan takuu ei kata käyttäjän toimista johtuvaa tietojen menetystä.

Käsihihnan (lisävaruste) kiinnittäminen

1 Irrota takakansi.

2 Työnnä käsihihna reikään ja pujota se pienen ulokkeen ympärille.

3 Aseta takakansi takaisin.

Aloittaminen

Laitteen kytkeminen päälle ja pois päältä

Kytke laitteeseen virta painamalla jonkin aikaa [ ]-painiketta. Laite muodostaa automaattisesti yhteyden matkapuhelinverkkoon.

Laitteen sammuttaminen:

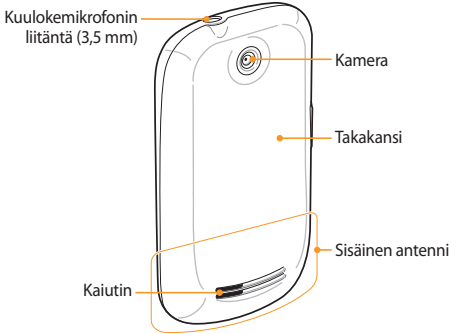
1 Paina jonkin aikaa [ ]-painiketta.

2 Valitse **Virta pois päältä**.

- Noudata kaikkia viranomaisten julkaisemia varoituksia ja ohjeita, kun olet paikassa, jossa langattomien laitteiden käyttöä on rajoitettu, kuten lentokoneessa tai sairaalassa.
- Jos haluat käyttää ainoastaan niitä laitteen toimintoja, jotka eivät vaadi verkkoa, siirry lentokonetilaan. Paina jonkin aikaa [ ]-painiketta ja valitse **Lentotila**.

Laitteeseen tutustuminen

› Laitteen osat



Näppäimet

Näppäin	Toiminto
Valikko/Koti	Paina [☰]-painiketta, kun haluat avata nykyisen näytön vaihtoehtojen luettelon; paina [⌂]-painiketta, kun haluat palata valmiusnäyttöön; paina jonkin aikaa [⌂]-painiketta, kun haluat avata viimeksi käytettyjen sovellusten luettelon.
Nelisuuntainen selaus	Selaa sovelluksia tai valikkovaihtoehtoja.
Vahvista	Syötteen vahvistaminen.

Näppäin		Toiminto
	Paluu/Google-haku	Paina [⮌]-painiketta, kun haluat palata edelliseen näyttöön; paina [Q]-painiketta, kun haluat käyttää Google-hakua.
	Soittaminen	Puhelun soittaminen tai puheluun vastaaminen; valmiustilassa tällä näppäimellä saa esiin viimeksi soitetun, vastaamatta jääneen tai vastaanotetun puhelun numeron.
	Virta	Kytke laite päälle (paina jonkin aikaa); lopeta puhelu; käytä pikavalikkoja (paina jonkin aikaa); lukitse kosketusnäyttö.
	Äänenvoimakkuus	Säädä laitteen äänenvoimakkuutta.

› Ilmoituskuvakkeet

Näytössä näkyvät kuvakkeet voivat vaihdella alueen ja operaattorin mukaan.

Kuvake	Selitys
	USB-yhteys tai hotspot aktivoitu
	Signaalin voimakkuus
	GPRS-verkkoyhteys
	EDGE-verkkoyhteys
	UMTS-verkkoyhteys
	HSDPA-verkkoyhteys
	Verkkovierailu (normaalin palvelualueen ulkopuolella)
	Lisää tilakuvakkeita on käytettävissä (voit näyttää ne koskettamalla kuvaketta)

Kuvake	Selitys
	Virhe tai varoitus
	Tapahtumailmoitus
	FM-radio kytketty päälle taustalla
	Puhelu kesken
	Puhelu pidossa
	Soitonsiirto käytössä
	Vastaamatta jäänyt puhelu
	Kaiutinpuhelu käytössä
	Musiikin toisto käynnissä
	Kytketty tietokoneeseen
	Tietoa ladataan laitteesta

Kuvake	Selitys
	Tietoa ladataan laitteeseen
	GPS käytössä
	Synkronoitu Internetin kanssa
	Bluetooth käytössä
	Bluetooth-kuulokemikrofoni kytketty
	WLAN käytössä
	Uusi teksti- tai multimediaviesti
	Uusi sähköpostiviesti
	Uusi vastaajaviesti
	Äänetön tila käytössä
	Lentotila käytössä

Kuvake	Selitys
	Värinätila käytössä
	Ei SIM- eikä USIM-korttia
	Ei signaalia
	Akun varaustaso
	Hälytys käytössä
10:00	Nykyinen kellonaika

Kosketusnäytön käyttäminen

Laitteen kosketusnäytöstä on helppo valita valintoja ja suorittaa toimintoja. Tässä osassa kuvataan kosketusnäytön perustoiminnot.

- Älä käytä teräviä esineitä, jotta et naarmuta kosketusnäyttöä.
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin muiden sähkölaitteiden kanssa. Staattisen sähkön purkaukset voivat saada kosketusnäytön toimimaan virheellisesti.
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin veden kanssa. Kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti kosteissa olosuhteissa ja kastuessaan.

- Jotta kosketusnäyttö toimisi parhaalla mahdollisella tavalla, irrota sen suojakalvo ennen laitteen käyttöä.
- Kosketusnäytössä on kerros, joka havaitsee ihmiskehon lähettämät pienet sähkövaraukset. Näyttö toimii parhaiten, jos napautat sitä sormenpäällä. Kosketusnäyttö ei reagoi piirtotikun, kynän tai muiden terävien esineiden kosketuksiin.

Voit ohjata kosketusnäyttöä seuraavilla toimilla:

- Napautus: Voit valita tai käynnistää valikoita, vaihtoehtoja ja sovelluksia napauttamalla niitä kerran sormella.
- Kosketa jonkin aikaa: Napauta kohdetta ja kosketa sitä vähintään 2 sekuntia, kunnes näyttöön avautuu ponnahdusvalikko.
- Selaaminen: Voit siirtyä luettelon kohtiin painamalla ja vetämällä sormea ylös, alas, vasemmalle tai oikealle.
- Vedä ja pudota: Voit siirtää kohdetta painamalla kohdetta ja vetämällä samalla sormea.
- Kaksoisnapauta: Voit lähentää tai loitontaa katselemiasi kuvia ja Internet-sivuja kaksoisnapauttamalla nopeasti sormella.

- Laite sammuttaa kosketusnäytön, kun laitetta ei käytetä tietyn ajan kuluessa. Voit kytkeä näytön toimintaan painamalla mitä tahansa painiketta.
- Voit myös säätää taustavalon keston. Valitse sovellusluettelosta **Asetukset** → **Näyttö** → **Näytön aikakatkaisu**.

Kosketusnäytön ja näppäinten lukitseminen ja avaaminen

Voit lukita kosketusnäytön ja painikkeet, jolloin laitteen toimintoja ei voi käyttää vahingossa.

Lukitse näyttö painamalla [ ]-painiketta.

Voit avata lukituksen kytkemällä näytön toimintaan painamalla mitä tahansa painiketta ja vetämällä oikealle.

Valmiusnäyttöön tutustuminen

Kun laite on valmiustilassa, se näyttää valmiusnäytön. Valmiustilassa näet laitteen tilan, ja siitä voit käynnistää sovelluksia.

Valmiustilassa on useita paneeleja. Voit vaihtaa paneelia selaamalla vasemmalle tai oikealle. Voit lisätä uusia paneeleita valmiusnäyttöön. ► s. 23

› Kohteiden lisääminen valmiusnäyttöön

Voit mukauttaa valmiusnäyttöä lisäämällä sovelluksille, pienoisohjelmille ja kansioille pikanäppäimiä. Kohteiden lisääminen valmiusnäyttöön:

1 Paina valmiustilassa [▭] → **Lisää**.

2 Valitse luokka → kohde:

- **Samsung-pienoisohjelmat**/**Pienoisohjelmat**: Lisää pienoisohjelmia, kuten kelloja, kuvia, yhteystietojen suosikkiluetteloita tai online-palveluita.
- **Pikanäppäimet**: Lisää pikanäppäin kohteille, kuten sovelluksille, kirjanmerkeille ja yhteystiedoille.
- **Kansiot**: Luo uusi kansio tai lisää yhteystietoihin kansioita.
- **Taustakuvat**: Valitse taustakuva.

Käytettävissä olevat kohteet voivat vaihdella käytössä olevan valmiusnäyttötilan mukaan.

› Valmiusnäytön kohteiden siirtäminen

1 Kosketa siirrettävää kohdetta jonkin aikaa.

2 Vedä se haluamaasi kohtaan sen ollessa suurennettu.

Valmiusnäytön kohteiden poistaminen

1 Kosketa poistettavaa kohdetta jonkin aikaa.
Sovellusalueelle tulee -kuvake, mikä tarkoittaa, että valmiusnäytön alalaidan sovellusalue muuttuu roskakoriksi.

2 Vedä kohde roskakoriin.

3 Kun sekä kohde että roskakori muuttuvat punaiseksi, päästä irti kohteesta.

Pikanäppäinpaneelin käyttäminen

Napauta valmiustilassa tai sovelluksen käytön aikana ilmoituskuvakealuetta ja avaa pikanäppäinpaneeli vetämällä sormella alaspäin. Voit avata verkkotiedot ja ilmoitusluettelon. Voit kätkeä luettelon vetämällä sen alaosan ylös.

Voit käyttää seuraavia toimintoja pikanäppäinpaneelista:

- **Wi-Fi**: Ota WLAN-yhteys käyttöön tai poista se käytöstä. ► s. 77
- **Bluetooth**: Ota langaton Bluetooth-yhteys käyttöön tai poista se käytöstä. ► s. 75
- **Ääni**: Ota äänetön tila käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Autom. kierto**: Ota automaattinen kierto käyttöön tai poista se käytöstä.

Paneelien lisääminen valmiusnäyttöön ja niiden poistaminen

Voit lisätä tai poistaa valmiusnäytön paneeleja ja järjestellä pienoisohjelmat mieltymyksesi ja tarpeidesi mukaisesti.

1 Paina valmiustilassa [ ] → **Muokkaa**.

2 Lisää uusi paneeli valitsemalla + tai poista paneeli valitsemalla .

3 Palaa valmiusnäyttöön painamalla [ ]-painiketta.

Sovellusten käyttäminen

Laitteen sovellusten käyttäminen:

1. Siirry sovellusluetteloon valitsemalla valmiustilassa .
2. Selaa vasemmalle tai oikealle toiseen sovellusnäyttöön.
3. Valitse haluamasi sovellus.

   - Sinulla on oltava Google-tili, jotta voit käyttää Google-sovelluksia. Jos sinulla ei ole Google-tiliä, avaa Google-tili.
   - Jos kosketat sovellusta jonkin aikaa, se lisätään valmiusnäyttöön.

4. Voit palata edelliseen näyttöön painamalla [↩]-painiketta; voit palata valmiusnäyttöön painamalla [⌂]-painiketta.

Laitteessa on sisäinen liikkeentunnistin, joka tunnistaa sen asennon. Jos kierrät laitetta sovelluksen käytön aikana, ohjelma siirtyy automaattisesti vaakasuuntaiseen näyttöön. Voit määrittää, että ohjelman suunta ei muutu laitetta käännettäessä, valitsemalla **Asetukset** → **Näyttö** → **Näytön automaattinen kierto**.

› Sovellusten järjesteleminen

Voit järjestellä sovelluluettelon sovelluksia muuttamalla niiden järjestystä ja ryhmittelemällä ne mieltymyksiäsi ja tarpeitasi vastaaviin luokkiin.

1. Paina sovellusluettelosta [▤] → **Muokkaa**.
2. Kosketa sovellusta jonkin aikaa.
3. Vedä sovellus haluamaasi paikkaan.
   Voit siirtää sovelluskuvakkeen toiseen päävalikkonäyttöön.
4. Tallenna sovellusten järjestys painamalla [↩]-painiketta.

Viimeksi käytettyjen sovellusten käynnistäminen

1 Paina [⌂]-painiketta jonkin aikaa, jolloin näyttöön tulee viimeksi käytettyjen sovellusten luettelo.

2 Valitse haluamasi sovellus.

Laitteen mukauttaminen

Voit hyödyntää puhelintasi tavallista paremmin mukauttamalla sitä omien tarpeidesi mukaisesti.

Kellonajan ja päivämäärän määrittäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Päivämäärä ja aika**.

2 Määritä aika ja päivämäärä ja muuta muita asetuksia.

Kosketusäänen kytkeminen päälle ja pois

Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Ääni** → **Kuuluva valinta**.

Soittoäänien äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit säätää soittoäänen voimakkuutta painamalla äänenvoimakkuuspainiketta ylös tai alas.

Äänettömään tilaan siirtyminen

Voit mykistää laitteen tai palauttaa äänen seuraavasti:

- Paina valmiustilassa [⁀]-painiketta → **Nronäpp.** tai valitse [📞] ja kosketa **#** jonkin aikaa.
- Avaa näytön ylälaidasta pikanäppäinpaneeli ja valitse **Ääni**.
- Paina valmiustilassa jonkin aikaa [☎]-painiketta ja valitse **Äänetön tila**.

Soittoäänen vaihtaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Ääni** → **Puhelimen soittoääni**.

2 Valitse soittoääni luettelosta ja valitse **OK**.

Valmiusnäytön taustakuvan valitseminen

1. Paina valmiustilassa [▤] → **Taustakuva** → vaihtoehto.
2. Valitse kuva.
3. Valitse **Tallenna**, **aseta taustakuva** tai **Set wallpaper**.

Samsung ei ole vastuussa laitteen mukana tulleiden oletuskuvien ja taustakuvien käytöstä.

Animaation ottaminen käyttöön ikkunaa vaihdettaessa

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Näyttö** → **Animaatio**.
2. Valitse luettelosta vaihtoehto.

Näytön kirkkauden säätäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Näyttö** → **Kirkkaus**.
2. Säädä kirkkaus vetämällä liukusäädintä.
3. Valitse **OK**.

Näytön kirkkaus vaikuttaa siihen, miten nopeasti laite kuluttaa akun virtaa.

Näytön lukituksen määrittäminen

Voit lukita kosketusnäytön avauskuviolla tai salasanalla, joka estää puhelimen luvattoman käytön.

- Kun näytön lukitus on määritetty, laite kysyy avauskoodia aina, kun se käynnistetään tai kosketusnäytön lukitus avataan.
- Jos unohdat avauskuvion, vie laite avattavaksi Samsung-huoltoon.
- Samsung ei vastaa salasanan tai henkilökohtaisten tietojen menettämisestä eikä muista laittomien ohjelmien aiheuttamista vahingoista.

Avauskuvion määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Sijainti ja suojaus** → **Aseta näyttölukko** → **Kuvio**.
2. Katso näytön ohjeita ja esimerkkejä ja valitse tarvittaessa **Seuraava**.
3. Piirrä sormella vähintään neljä pistettä yhdistävä kuvio.
4. Valitse **Jatka**.
5. Vahvista kuvio piirtämällä se uudelleen.
6. Valitse **Vahvista**.

Lukituksen avauksen PIN-koodin määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Sijainti ja suojaus** → **Aseta näyttölukko** → **PIN**.
2. Anna uusi PIN-koodi (numeerinen) ja valitse **Jatka**.
3. Anna PIN-koodi uudelleen ja valitse **OK**.

Lukituksen avauksen salasanan määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Sijainti ja suojaus** → **Aseta näyttölukko** → **Salasana**.
2. Anna uusi salasana (aakkosnumeerinen) ja valitse **OK**.
3. Anna salasana uudelleen ja valitse **OK**.

› SIM- tai USIM-kortin lukitseminen

Voit lukita laitteen aktivoimalla SIM- tai USIM-kortin mukana tulleen PIN-koodin.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Sijainti ja suojaus** → **Määritä SIM-kortin lukitus** → **Lukitse SIM-kortti**.
2. Anna PIN-koodi ja valitse **OK**.

Kun PIN-lukitus on käytössä, PIN-koodi on kirjoitettava aina, kun laite käynnistetään.

- Jos syötät väärän PIN-koodin liian monta kertaa, SIM- tai USIM-kortti lukkiutuu. SIM- tai USIM-kortti voidaan vapauttaa antamalla PUK-koodi.
- Jos lukitset SIM- tai USIM-kortin syöttämällä väärän PUK-koodin, vie kortti palveluntarjoajalle avattavaksi.

Tekstin kirjoittaminen

Voit kirjoittaa tekstiä valitsemalla merkkejä virtuaalinäppäimistöltä tai kirjoittamalla käsin näyttöön.

Näppäimistön tyypin vaihtaminen

Voit vaihtaa näppäimistön tyyppiä. Kosketa tekstinsyöttökenttää jonkin aikaa ja valitse **Syöttötapa** → näppäimistötyyppi (Swype tai Samsung).

Tekstin kirjoittaminen Samsung-näppäimistöllä

1 Valitse → tekstinsyöttötapa.

Vaihtoehto	Toiminto
Qwerty Numeronäppäimistö	Valitse merkkejä QWERTY-näppäimistöstä.
3x4 Numeronäppäimistö	Valitse merkit numeronäppäimistöstä.
Käsinkirjoitusruutu 1	Kirjoita syöttöruudun asianmukaiseen sarakkeeseen.
Käsinkirjoitusruutu 2	Kirjoita syöttöruutuun.
Käsinkirjoitus koko näyttö	Kirjoita näytön mihin tahansa kohtaan.

2 Kirjoita teksti valitsemalla aakkosnumeerisia näppäimiä tai kirjoittamalla näyttöön.

Voit lisäksi käyttää seuraavia näppäimiä:

Numero	Toiminto
1	Siirry ABC- tai T9-tilaan; kun piste kohdan T9 vieressä muuttuu vihreäksi, T9-tila on käytössä.
2	Vaihtaminen isojen ja pienten kirjainten välillä.
3	Syötteen tyhjentäminen.
4	Siirtyminen uudelle riville.
5	Vaihtaminen numero/erikoismerkkitilan ja ABC-tilan välillä.
6	Tekstinsyöttötavan vaihtaminen; näppäimistöasetusten käyttäminen (kosketa jonkin aikaa).
7	Välilyönnin lisääminen; pisteen lisääminen (kaksoisnapauta).

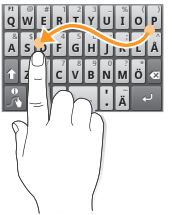
- Voit kätkeä Samsung-näppäimistön painamalla [⮌]-painiketta.
- Voit muuttaa näppäimistön asetuksia koskettamalla jonkin aikaa ⚙.

Tekstin syöttäminen Swype-näppäimistöllä

1. Valitse tekstinsyöttötila.
2. Valitse sanan ensimmäinen kirjain ja vedä sormi seuraavan kirjaimen kohdalle nostamatta sormea näytöstä.

3 Pysähdy hetkeksi toisen kirjaimen kohdalle ja vedä sormi sitten seuraavan kirjaimen kohdalle.

4 Jatka tätä, kunnes sana on kirjoitettu.



5 Nosta sormi ylös viimeisen kirjaimen jälkeen. Sana lisätään tekstinsyöttökenttään.

6 Kirjoita koko teksti toistamalla vaiheita 2–5.

Voit lisätä lisämerkkejä koskettamalla kutakin näppäintä jonkin aikaa.

Voit lisäksi käyttää seuraavia näppäimiä:

Numero	Toiminto
1	Vaihtaminen isojen ja pienten kirjainten välillä.
2	Swype-vinkkinäyttö; avaa ohje (kosketa jonkin aikaa).
3	Vaihtaminen erikoismerkkitilan ja ABC/numerotilan välillä.
4	Syötteen tyhjentäminen.
5	Siirtyminen uudelle riville.
6	Välilyönnin lisääminen.

- Voit kätkeä Swype-näppäimistön painamalla [↩]-painiketta.
- Voit avata Swype-näppäimistön ohjeet valitsemalla .

› Tekstin kopiointi ja liittäminen

Kun syötät tekstiä, voit käyttää sitä muissa sovelluksissa kopioimalla ja liittämällä sitä.

1. Kosketa tekstinsyöttökenttää jonkin aikaa.
2. Valitse vaihtoehtoluettelosta **Valitse teksti**.
3. Valitse haluamasi teksti vetämällä sen yli sormella.
4. Kosketa valittua tekstiä jonkin aikaa.
5. Kopioi ja liitä valitsemalla **Kopioi** tai **Poimi**, tai leikkaa ja liitä tekstiä leikepöydälle.
6. Kosketa tekstinsyöttökenttää jonkin aikaa toisessa sovelluksessa.
7. Liitä teksti leikepöydältä tekstinsyöttökenttään valitsemalla **Liitä**.

Sovellusten lataaminen Android Marketista

Laite pohjautuu Android-ympäristöön, ja sen toimintaa voidaan laajentaa asentamalla siihen uusia sovelluksia. Lataamalla sovelluksia Android Marketista voit ostaa pelejä matkapuhelinsovelluksia helposti ja nopeasti.

- Tämä ominaisuus ei välttämättä ole käytettävissä kaikilla alueilla.
- Et voi käyttää joitakin kameran automaattista tarkennusta hyödyntäviä sovelluksia.

› Sovelluksen etsiminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Market**.
2. Valitse **Accept**, kun käyttöehdot tulevat näyttöön.
3. Paina [▤] → **Haku**.
4. Kirjoita sovellusta koskeva sana ja valitse **MENE**.
5. Valitse sovellus, jota haluat käyttää.

Sovelluksen asentaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Market**.
2. Valitse luokka → kohde.
3. Valitse **Asenna** (ilmaissovellukset) tai **Osta** → **OK**.

   Jos valitset **Asenna**, kohteen lataus alkaa automaattisesti.

   Jos valitset **Osta**, sinun on annettava luottokorttitiedot. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Sovelluksen asennuksen poistaminen

1. Paina Android Marketin aloitusnäytössä [▤] → **My apps**. Valitse kohde, jonka haluat poistaa.
2. Valitse **Poista** → **OK**.

Tiedostojen lataaminen Internetistä

Kun lataat tiedostoja tai Internet-sovelluksia Internetistä, laite tallentaa ne muistikorttiin. Tuetut tiedostomuodot on lueteltu kohdassa "Tuetut tiedostomuodot".

Internetistä ladatuissa tiedostoissa voi olla viruksia, jotka voivat vahingoittaa laitetta. Voit vähentää tätä riskiä lataamalla tiedostoja vain luottamistasi lähteistä.

Joidenkin mediatiedostojen tekijänoikeudet on suojattu Digital Rights Management -tekniikan avulla. Tämän suojaus estää joidenkin tiedostojen lataamisen, kopioinnin, muokkaamisen tai siirtämisen.

Tiedostojen lataaminen Internetistä:

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Internet**.

2 Etsi tiedosto tai sovellus ja lataa se.

Jos haluat asentaa muista sivustoista kuin Android Marketista ladattuja sovelluksia, valitse **Asetukset** → **Sovellukset** → **Tuntemattomat lähteet**.

Tietojen synkronointi

Voit synkronoida tietoja (Google-viestit, kalenterin ja yhteystiedot) eri Internet-palvelimien kanssa ja tehdä tiedoista varmuuskopion tai palauttaa ne.

Laitteen ja Internetin välistä yhteyttä ei katkaista, kun synkronointi on valmis. Jos Internetissä tehdään muutoksia, päivitetyt tiedot näkyvät laitteessa ja synkronointi alkaa automaattisesti, ja päinvastoin.

Tämä ominaisuus ei välttämättä ole käytettävissä kaikilla alueilla.

› Palvelintilin määrittäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Tilit ja synkronointi**.

2 Valitse **Lisää tili** → tilityyppi.

3 Anna tilin tiedot noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Anna Internet-yhteisöpalveluille, kuten Facebook tai MySpace, käyttäjätunnus ja salasana ja valitse **K. sisään**.

› Automaattisen synkronoinnin aktivoiminen

Jos lisäät tai muokkaat tietoa Internetissä jossakin sovelluksessa (Google Mail, Calendar tai Contacts), päivitetyt tiedot näkyvät laitteessa, ja päinvastoin.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Tilit ja synkronointi**.

2 Valitse **Automaattinen synkronointi** → tili.

3 Valitse synkronoitavat sovellukset.

Jos et halua synkronoida jotakin sovellusta automaattisesti, tyhjennä sen vieressä oleva valintaruutu.

Tietojen synkronointi manuaalisesti

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Tilit ja synkronointi**.
2. Valitse tili.
3. Paina [▭] → **Synkronoi nyt**. Laite aloittaa synkronoitavaksi valitun tiedon synkronoinnin.

Yhteydenpito

Soittaminen

Tässä luvussa kuvataan puheluihin liittyvät toimet, kuten soittaminen ja puheluihin vastaaminen, puhelun aikana käytettävät toiminnot, sekä puheluihin liittyvien ominaisuuksien mukauttaminen ja käyttö.

› Puhelun soittaminen ja puheluun vastaaminen

Voit soittaa, hyväksyä puhelun, lopettaa puhelun ja hylätä puhelun sekä painikkeilla että kosketusnäytön avulla.

Puhelun soittaminen

1 Painan valmiustilassa [ ] → **Nronäpp.** tai valitse ja syötä suunta- ja puhelinnumero.

2 Soita numeroon valitsemalla .

3 Voit lopettaa puhelun painamalla [ ] → **Lopeta puhelu** tai painamalla [ ]-painiketta.

Tallenna puhelinmuistioon numerot, joihin soitat usein. ► s. 60

Puheluun vastaaminen

1 Puhelun saapuessa paina [ ]-painiketta.

Kun puhelin soi, voit mykistää soittoäänen painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä.

2 Voit lopettaa puhelun painamalla [ ] → **Lopeta puhelu** tai painamalla [ ]-painiketta.

Puhelun hylkääminen

Puhelun saapuessa paina [ ]-painiketta. Soittaja kuulee varattu-äänen.

Ulkomaille soittaminen

1 Paina valmiustilassa [ ] → **Nronäpp.** tai valitse ja lisää **+** -merkki painamalla jonkin aikaa **0**-näppäintä.

2 Valitse koko numero (maan numero, suuntanumero ja puhelinnumero) ja soita numeroon valitsemalla .

› Kuulokemikrofonin käyttäminen

Kun liität mukana toimitetun kuulokemikrofonin laitteeseen, voit vastata puheluihin ja ohjata laitetta käsiä käyttämättä:

- Voit vastata puheluun painamalla kuulokkeen painiketta.
- Voit hylätä puhelun painamalla kuulokemikrofonin painiketta jonkin aikaa.
- Voit asettaa soiton pitoon tai noutaa pidossa olevan puhelun painamalla kuulokemikrofonin painiketta jonkin aikaa.
- Voit lopettaa puhelun painamalla kuulokemikrofonin painiketta jonkin aikaa.

Laitteen mukana toimitettava kuulokemikrofoni on suunniteltu vain laitteen kanssa käytettäväksi, eikä se ehkä ole yhteensopiva muiden puhelinten ja MP3-soitintin kanssa.

› Valintojen käyttäminen puhelun aikana

Voit käyttää seuraavia valintoja puhelun aikana:

- Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuuspainiketta ylös tai alas.
- Voit aktivoida kaiutinpuheluominaisuuden valitsemalla [ ] → **Kaiutin**.

Jos ympäristö on meluisa, puheluja voi olla vaikea kuulla kaiutinpuheluominaisuutta käytettäessä. Käytä normaalia puhelintilaa, niin kuulet äänet paremmin.

- Voit kytkeä mikrofonin pois päältä painamalla [ ] → **Mykistä**, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- Voit kuulla toisen osapuolen ja puhua hänelle kuulokemikrofonin kautta painamalla [ ] → **Bluetooth**.
- Aseta puhelu pitoon tai nouda pidossa oleva soitto painamalla [ ] → **Pitoon**.

- Voit soittaa toiseen numeroon painamalla [▤] → **Lisää puh.** ja valitsemalla sitten toisen numeron. Tämän ominaisuuden käyttö edellyttää, että sinulla on käytössäsi koputuspalvelu.
- Vastaa toiseen puheluun kuullessasi koputuksen painamalla [▤] → **Aseta nykyinen puhelu pitoon ja vastaa**, jolloin ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon. Voit myös painaa [▤] → **Lopeta nykyinen puhelu ja vastaa**, jolloin ensimmäinen puhelu lopetetaan. Tämän ominaisuuden käyttö edellyttää, että sinulla on käytössäsi koputuspalvelu.
- Voit vaihtaa kahden puhelun välillä painamalla [▤] → **Vaihda**.
- Lopeta pidossa oleva puhelu painamalla [▤] → **Vaihda** → **Lop. puh**.
- Voit soittaa neuvottelupuhelun soittamalla toisen puhelun tai vastaamalla toiseen puheluun ja painamalla [▤] → **Yhdistä puhelut**, kun olet yhteydessä toiseen osapuoleen. Voit lisätä osallistujia toistamalla tämän. Tämän ominaisuuden käyttö edellyttää, että sinulla on käytössäsi neuvottelupuhelupalvelu.

Vastaamatta jääneiden puhelujen näyttäminen ja vastaaviin numeroihin soittaminen

Laite näyttää vastaamatta jääneen puhelun kuvakkeen kun sinulla on vastaamatta jääneitä puheluita.

Avaa pikanäppäinpaneeli ja valitse vastaamatta jäänyt puhelu. Valitse puhelulokista puhelu ja soita painamalla [📞]-painiketta.

Lisäominaisuuksien käyttäminen

Voit myös käyttää monia muita puheluihin liittyviä toimintoja, kuten sallitut numerot (FDN) -tila, puhelun siirto tai koputus.

Sallitut numerot (FDN) -tilan käyttäminen

Sallitut numerot -tilassa laite estää soittamasta muihin kuin sallittujen numeroiden luetteloon tallennettuihin numeroihin. Sallitut numerot -tilan aktivoiminen:

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset → Puheluasetukset → Sallitut numerot → Ota sallitut numerot käyttöön**.

2 Anna SIM- tai USIM-kortin mukana tullut PIN2 ja valitse **OK**.

3 Valitse **Sallittujen numeroiden luettelo** ja lisää sallitut numerot -tilassa käytettävät yhteystiedot.

Soitonsiirron määrittäminen

Soitonsiirto on verkkopohjainen ominaisuus, jolla saapuva puhelu lähetetään valitsemaasi toiseen numeroon. Voit määrittää tämän ominaisuuden erikseen eri olosuhteille, joissa et pysty vastaamaan puhelimeen, kuten kun jo käytät laitetta tai kun olet palvelualueen ulkopuolella.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset → Puheluasetukset → Puhelunsiirto**.

2 Valitse luettelosta vaihtoehto.

3 Valitse yhteystieto tai kirjoita numero, johon puhelut siirretään.

Asetukset lähetetään verkkoon.

Koputuksen määrittäminen

Koputuspalvelu on verkkopohjainen palvelu, joka ilmoittaa saapuvista puheluista, kun puhut toista puhelua.

Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset → Puheluasetukset → Muut asetukset → Koputus**. Asetuksesi lähetetään verkkoon.

› Puhelulokien lukeminen

Voit lukea puhelulokeja suodatettuina puhelutyypeittäin.

1 Paina valmiustilassa [ ]-painiketta tai valitse → **Puh.loki**.

2 Valitse loki, jonka tiedot haluat lukea.

Yksityiskohtanäkymästä voit soittaa numeroon, lähettää siihen viestin ja lisätä sen puhelinmuistioon.

Viestit

Tässä luvussa kuvataan, miten tekstiviestejä (SMS), multimediaviestejä (MMS) ja sähköpostiviestejä laaditaan ja lähetetään sekä miten lähetetyt ja vastaanotetut viestit luetaan ja miten niitä hallitaan.

Viestien lähettämisestä ja vastaanottamisesta voidaan veloittaa lisämaksu, kun olet oman palvelualueesi ulkopuolella. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.

Tekstiviestin lähettäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Viestit** → **Uusi viesti**.
2. Kirjoita vastaanottajan nimi tai numero.
3. Valitse **Kirjoita viesti tänne** ja kirjoita viesti.
   Jos haluat liittää viestiin hymiöitä, paina [▤] → **Lisää hymiö**.
4. Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä**.

Multimediaviestin lähettäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Viestit** → **Uusi viesti**.
2. Kirjoita vastaanottajan nimi tai numero.
3. Valitse **Kirjoita viesti tänne** ja kirjoita viesti.
   Jos haluat liittää viestiin hymiöitä, paina [▤] → **Lisää hymiö**.
4. Paina [▤] → **Liitä** → vaihtoehto ja liitä kohde.
   Voit valita tiedoston tiedostoluettelosta tai ottaa uuden kuvan, nauhoittaa videon tai äänittää äänileikkeen.
5. Paina [▤] → **Lisää aihe** ja lisää viestiin aihe
6. Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä MMS**.

Teksti- tai multimediaviestin lukeminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Viestit**.
   Viestit ryhmitellään viestiketjuiksi yhteystiedon mukaan samoin kuin pikaviestimessä.
2. Valitse yhteystieto.
3. Jos viesti on multimediaviesti, valitse liite (kuvatiedosto) tai valitse , jos haluat näyttää liitteen.

Käytä viestinäkymässä seuraavia vaihtoehtoja:

- Voit välittää viestin muille painamalla viestiä jonkin aikaa ja valitsemalla **Lähetä edelleen**.
- Voit suojata viestin poistolta painamalla viestiä jonkin aikaa ja valitsemalla **Lukitse viesti**.

Vastaajaviestien kuunteleminen

Jos olet määrittänyt vastaamatta jääneet puhelut ohjattavaksi vastaajapalvelimeen, soittajat voivat jättää puheviestin, jos et vastaa saapuvaan puheluun. Vastaajan käyttäminen ja vastaajaviestien kuunteleminen:

1. Paina valmiustilassa [ ]-painiketta → **Nronäpp.** tai valitse ja kosketa **1** jonkin aikaa.
2. Noudata vastaajapalvelimen ohjeita.

Sinun on tallennettava vastaajapalvelimen numero ennen sen käyttöä. Numeron saa palveluntarjoajalta.

Google Mail

Voit noutaa uusia sähköpostiviestejä Google Mail™ -palvelusta Saapuneet-kansioosi. Kun muodostat yhteyden tähän sovellukseen, näyttöön tulee Saapuneet-kansionäyttö. Lukemattomien viestien määrä näkyy otsikkorivillä, ja lukemattomat viestit näkyvät lihavoituina. Jos olet merkinnyt viestin, merkintä näkyy viestin kohdalla värillisessä ruudussa.

Sähköpostiviestin lähettäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Google Mail**.
2. Paina [▭] → **Compose**.
3. Kirjoita vastaanottajakenttään nimi tai osoite.
4. Kirjoita aihe ja viesti.
5. Voit liittää kuvatiedoston painamalla [▭] → **Attach** → tiedosto.
6. Lähetä viesti valitsemalla [▭] → **Send**.

Sähköpostiviestien näyttäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Google Mail**.
2. Valitse viestiketjuluettelosta sähköpostiviesti.

Käytä viestinäkymässä seuraavia vaihtoehtoja:

- Voit merkitä viestin lukemattomaksi painamalla [▭] → **Mark unread**.
- Voit palata viestiketjuluetteloon painamalla [▭] → **Go to inbox**.
- Voit mykistää viestin painamalla [▭] → **Mute**.
- Voit ilmoittaa viestin olevan roskapostia painamalla [▭] → **Lisää** → **Report spam**.
- Voit lukea liitteen valitsemalla **Preview**. Voit tallentaa sen muistikorttiin valitsemalla **Download**.
- Voit vastata viestiin valitsemalla ↩.
- Voit lähettää vastauksen kaikille vastaanottajille valitsemalla ◀ → **Reply all**.

- Voit välittää viestin muille henkilöille valitsemalla → **Forward**.
- Voit lisätä viestiin tähden valitsemalla .
- Voit arkistoida sen valitsemalla **Archive**.
- Voit poistaa viestin valitsemalla **Delete**.
- Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan viestiin valitsemalla tai .

Sähköpostiviestien järjesteleminen nimikkeiden avulla

Voit järjestellä sähköpostiviestit merkitsemällä ne, lisäämällä tärkeisiin viesteihin tähtiä tai tallentamalla viestejä. Voit järjestää viestit nimikesuodattimen avulla.

Nimikkeen lisääminen viestiin

1. Kosketa jonkin aikaa viestiä Saapuneet-kansiossa.
2. Valitse **Change labels**.
3. Valitse lisättävä nimike ja valitse **OK**.

Tähden lisääminen viestiin

1. Kosketa jonkin aikaa viestiä Saapuneet-kansiossa.
2. Valitse **Add star**. Tämä aktivoi viestin vieressä olevan tähtikuvakkeen.

Sähköposti

Tässä osiossa kuvataan, miten sähköposteja lähetetään tai luetaan omalta tai yrityksen tililtä.

Sähköpostitilin määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Sähköposti**.
2. Kirjoita sähköpostiosoite ja salasana ja valitse **Seuraava** tai **Manuaal. asennus**.

3 Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Kun olet asentanut sähköpostitilin, sähköpostiviestit ladataan laitteeseen. Jos olet luonut vähintään kaksi tiliä, voit vaihtaa tilien välillä: paina [▭] → **Tilit** ja valitse tili, jonka viestit haluat noutaa.

Sähköpostiviestin lähettäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Sähköposti** → sähköpostitili.

2 Paina [▭] → **Luo**.

3 Kirjoita vastaanottajakenttään nimi tai osoite.

4 Voit lisätä vastaanottajia valitsemalla Kopio/Piilokopio-kentän.

5 Valitse aihekenttä ja syötä aihe.

6 Valitse tekstinsyöttökenttä ja syötä sähköpostiviestin teksti.

7 Valitse **Liitä** ja liitä tiedosto.

Voit valita tiedoston tiedostoluettelosta tai ottaa kuvan, nauhoittaa videon tai äänittää äänileikkeen.

8 Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä**.

Jos olet offline-tilassa tai palvelualueen ulkopuolella, viesti säilytetään viestiketjuluettelossa, kunnes olet online-tilassa ja palvelualueella.

Sähköpostiviestin lukeminen

Kun avaat sähköpostitilin, voit lukea aiemmin hakemasi sähköpostiviestit offline-tilassa tai muodostaa yhteyden sähköpostipalvelimeen ja lukea uudet viestit. Kun olet hakenut sähköpostiviestit, voit lukea ne offline-tilassa.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Sähköposti** → sähköpostitili.

2 Voit päivittää viestikansion valitsemalla [▭] → **Päivitä**.

3 Valitse viestiketjuluettelosta sähköpostiviesti.

Käytä viestinäkymässä seuraavia vaihtoehtoja:

- Voit vastata viestiin painamalla [ ] → **Vastaa**.
- Voit välittää viestin muille henkilöille painamalla [ ] → **Siirrä**.
- Voit poistaa viestin painamalla [ ] → **Poista**.
- Voit siirtää viestin toiseen kansioon painamalla [ ] → **Siirrä kansioon**.
- Voit ladata kuvia viestistä valitsemalla [ ] → **Näytä kuvat**.
- Voit lukea liitteen valitsemalla sen. Voit tallentaa sen muistikorttiin valitsemalla .

Talk

Tässä osassa kuvataan, miten voit puhua ystävien ja perheen kanssa Google Talk™ -palvelun avulla.

Tämä ominaisuus ei välttämättä ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Ystävien lisääminen ystäväluetteloon

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Talk**.
   Ystäväluettelossa näet kaikki Google Talk -yhteystietosi yhdellä vilkaisulla.
2. Paina [ ] → **Add friend**.
3. Kirjoita hakukenttään sähköpostiosoite.
   Jos haluat valita sen yhteystietoluettelosta, kirjoita nimi ja valitse yhteystiedot hakuluettelosta.
4. Voit aloittaa keskustelun valitsemalla **Send invitation**.

Keskustelun aloittaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Talk**.
2. Valitse ystävä ystäväluettelosta. Keskustelunäyttö avautuu.
3. Kirjoita viesti ja valitse **Send**.
   Jos haluat liittää viestiin hymiöitä, paina [ ] → **Lisää** → **Insert smiley**.

4 Jos haluat vaihtaa kahden keskustelun välillä, paina [▭] → **Switch chats**.

5 Kun haluat päättää keskustelun, paina [▭] → **End chat**.

Social Hub

Tässä osassa kuvataan Social Hub™ -sovelluksen käyttäminen. Se on integroitu sähköpostien, viestien, pikaviestien, yhteystietojen ja kalenteritietojen viestintäsovellus. Lisätietoja on sivustossa http://socialhub.samsungmobile.com.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Social Hub**.

2 Tutki ja käytä Social Hub -palvelun sisältöä.

Viihde

Kamera

Tässä osassa kuvataan, miten valokuvia ja videoita kuvataan. Voit ottaa kuvia, joiden tarkkuus on enintään 1600 x 1200 pikseliä (2 megapikseliä), ja kuvata videoita, joiden tarkkuus on enintään 320 x 240 pikseliä.

Aseta puhelimeen muistikortti, jotta voit käyttää kameraa.

› Valokuvan ottaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kamera**.

2 Jos haluat katsella vaakasuuntaista kuvaa, käännä laitetta vastapäivään.

- Kameran käyttöliittymä näkyy ainoastaan kameran ollessa vaaka-asennossa.
- Voit kätkeä tai näyttää etsimen kuvakkeet napauttamalla näyttöä.
- Kamera sammuu automaattisesti, kun sitä ei käytetä tiettyyn aikaan.
- Muistin käyttömäärä vaihtelee kuvattavan näkymän ja kuvausolosuhteiden mukaan.

3 Kohdista objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat säädöt.

Numero	Toiminto
1	Tarkista kameran tila ja asetukset. • : Tarkkuus • : Valotusmittarityyppi • 924 : Otettavien kuvien enimmäismäärä (määräytyy vapaan muistitilan mukaan) • : Tallennuspaikka
2	Vaihda kuvaustilaa.
3	Määritä, käytetäänkö yökuvaustilaa,
4	Säädä kirkkautta; lisää kirkkautta valitsemalla + ja vähennä kirkkautta valitsemalla –.
5	Muuta kameran asetuksia.
6	Siirry videokameraan.
7	Ota valokuva.
8	Näytä viimeksi otettu kuva.

4 Lähennä tai loitonna kuvaa painamalla äänenvoimakkuuspainiketta.

5 Ota kuva painamalla Vahvistusnäppäin tai valitsemalla . Valokuva tallentuu automaattisesti.

Kun olet ottanut valokuvia, voit katsella niitä valitsemalla .

- Voit katsella lisää valokuvia selaamalla vasemmalle tai oikealle.
- Voit lähentää tai loitontaa kuvaa valitsemalla tai . Voit lähentää ja loitontaa myös kaksoisnapauttamalla näyttöä.
- Voit lähettää valokuvan muille valitsemalla **Jaa**.
- Voit asettaa kuvan taustakuvaksi tai soittajan tunnuskuvaksi yhteystiedoissa valitsemalla **Aseta**.
- Voit poistaa valokuvan valitsemalla **Poista**.

Valokuvasarjan ottaminen

Voit helposti ottaa kuvasarjan liikkuvista kohteista. Tästä on hyötyä, kun kuvaat leikkiviä lapsia tai urheilutapahtumaa.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kamera**.
2. Jos haluat katsella vaakasuuntaista kuvaa, käännä laitetta vastapäivään.
3. Valitse → **Jatkuva**.
4. Tee haluamasi säädöt.
5. Paina jonkin aikaa Vahvistusnäppäin tai kosketa jonkin aikaa . Kamera ottaa kuvia, kunnes vapautat painikkeen.

Panoraamakuvan ottaminen

Voit ottaa panoraamakuvia käyttämällä panoraamakuvaustilaa. Tämä tila sopii maisemakuvaukseen.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kamera**.
2. Jos haluat katsella vaakasuuntaista kuvaa, käännä laitetta vastapäivään.
3. Valitse → **Panoraama**.
4. Tee haluamasi säädöt.
5. Ota ensimmäinen kuva painamalla Vahvistusnäppäin tai valitsemalla .
6. Käännä puhelinta hitaasti haluamaasi suuntaan ja kohdista vihreä kehys etsimen kanssa.

   Kun olet kohdistanut vihreän kehyksen ja etsimen, kamera ottaa seuraavan kuvan automaattisesti.
7. Toista vaihe 6, kunnes panoraamakuva on valmis.

Kuvien ottaminen hymykuvaustilassa

Kamera voi tunnistaa ihmiskasvot ja auttaa ottamaan kuvia hymyilevistä kasvoista.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kamera**.
2. Jos haluat katsella vaakasuuntaista kuvaa, käännä laitetta vastapäivään.
3. Valitse → **Hymykuvaus**.
4. Tee haluamasi säädöt.

5 Paina Vahvistusnäppäin tai valitse .

6 Kohdista kameran objektiivi kohteeseen.

Laite tunnistaa kuvan ihmiset automaattisesti ja havaitsee heidän hymynsä. Laite ottaa kuvan automaattisesti, kun kohde hymyilee.

› Kameran asetusten mukauttaminen

Ennen kuin otat valokuvan, valitse → , niin saat käyttöösi seuraavat asetukset:

Vaihtoehto	Toiminto
Ajastin	Määritä viive, jonka mukaan kamera odottaa ennen kuvan ottamista.
Tarkkuus	Muuta tarkkuusasetusta.
Valkotasapaino	Säädä väritasapainoa valaistuksen mukaan.
Tehosteet	Käytä erikoistehosteita, kuten negatiivikuvaa, seepiaa ja mustavalkoisia sävyjä.
ISO	Säädä kameran kuvakennon herkkyyttä.
Mittaus	Valitse valotusmittauksen tyyppi.
Kuvanlaatu	Määritä kuvien laatutaso.

Ennen kuin otat valokuvan, valitse → , niin saat käyttöösi seuraavat asetukset:

Vaihtoehto	Toiminto
Suuntaviivat	Näytä esikatselunäytössä suuntaviivat.
Tarkista	Aseta kamera näyttämään otettu kuva.

Vaihtoehto	Toiminto
GPS	Aseta kamera lisäämään kuviin sijaintitiedot. • Voit parantaa GPS-signaalia olemalla kuvaamatta paikoissa, joissa signaali voi olla estetty, kuten rakennusten välissä ja matalilla alueilla tai huonolla säällä. • Voit myös mukauttaa GPS-yhteyden asetuksia parantaaksesi GPS-vastaanottoa. ► s. 92
Suljinääni	Aseta kamera toistamaan suljinääni, kun otat kuvan.
Nollaa	Nollaa valikot ja kuvausasetukset.

› Videon kuvaaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kamera**.
2. Jos haluat katsella vaakasuuntaista kuvaa, käännä laitetta vastapäivään.
3. Siirry videokameratilaan valitsemalla .
4. Kohdista objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat säädöt.

Numero	Toiminto
1	Tarkista videokameran tila ja asetukset. • 720/240: Tarkkuus • 02:39:53: Otettavan videon maksimipituus (riippuu vapaasta muistista) • : Tallennuspaikka
2	Vaihda kuvaustilaa (multimediaviestin liite tai normaali tallennus).
3	Säädä kirkkautta; lisää kirkkautta valitsemalla + ja vähennä kirkkautta valitsemalla –.
4	Muuta videokameran asetuksia.
5	Siirry kameraan.
6	Kuvaa video.
7	Näytä viimeksi kuvattu video.

5 Lähennä tai loitonna kuvaa painamalla äänenvoimakkuuspainiketta.

6 Aloita kuvaus painamalla Vahvistusnäppäin tai valitsemalla ●.

7 Lopeta kuvaus valitsemalla ■.
Video tallennetaan muistiin automaattisesti.

Kamera ei välttämättä pysty tallentamaan videoita asianmukaisesti muistikortteihin, joiden siirtonopeus on hidas.

Kun olet kuvannut videot, voit katsella niitä valitsemalla ▶.

- Voit katsella lisää videoita selaamalla vasemmalle tai oikealle.
- Voit toistaa videon valitsemalla **Toista**.
- Voit poistaa videon valitsemalla **Poista**.
- Voit lähettää videon muille valitsemalla **Jaa**.

Videokameran asetusten mukauttaminen

Ennen kuin kuvaat videon, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot valitsemalla → :

Vaihtoehto	Toiminto
Ajastin	Valitse, miten pitkän viiveen jälkeen kamera alkaa tallentaa videota.
Tarkkuus	Muuta tarkkuusasetusta.
Valkotasapaino	Säädä väritasapainoa valaistuksen mukaan.
Tehosteet	Käytä erikoistehosteita, kuten negatiivikuvaa, seepiaa ja mustavalkoisia sävyjä.
Videokuvan laatu	Määritä videoiden laatutaso.

Ennen kuin kuvaat videon, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot valitsemalla → :

Vaihtoehto	Toiminto
Suuntaviivat	Näytä esikatselunäytössä suuntaviivat.
Äänitallennus	Kytke ääni päälle tai pois päältä.
Tarkista	Aseta kamera näyttämään kuvattu video.
Nollaa	Nollaa valikot ja kuvausasetukset.

Galleria

Tässä osassa kuvataan, miten laitteen muistiin tai muistikorttiin tallennettuja kuvia ja videoita katsellaan.

Tuetut tiedostomuodot

Tyyppi	Muoto
Kuva	Tunniste: bmp, gif, jpg, png
Video	• Tunniste: 3gp, mp4 • Pakkaus: MPEG4, H.263, H.264

- Puhelimen ohjelmiston mukaan voi olla, että jotkin tiedostomuodot eivät ole tuettuja.
- Jos tiedoston koko ylittää vapaan muistin määrän, tiedostoa avattaessa voi ilmetä virhe.

Valokuvan katseleminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Galleria**.

2 Valitse kansio.

3 Voit vaihtaa katselutilaa valitsemalla näytön oikeassa yläkulmassa tai .

Voit katsella tiettynä päivänä kuvattuja kuvia ja videoita valitsemalla alaosassa olevassa välilehdessä nuolet tai vetämällä välilehteä vasemmalle tai oikealle.

4 Valitse katseltava kuva (ilman kuvaketta).

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä kuvien katselun aikana:

- Voit katsella lisää valokuvia selaamalla vasemmalle tai oikealle.
- Voit lähentää tai loitontaa kuvaa valitsemalla tai . Voit lähentää ja loitontaa myös kaksoisnapauttamalla näyttöä.
- Voit käynnistää kuvista ja videoista koostuvan kuvaesityksen valitsemalla **Kuvaesitys**. Voit lopettaa kuvaesityksen napauttamalla näyttöä.

Videon toistaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Galleria**.
2. Valitse kansio → toistettava video (-kuvakkeella).
3. Jos haluat katsella vaakasuuntaista kuvaa, käännä laitetta vastapäivään.
4. Voit ohjata toistoa seuraavilla näppäimillä:

Numero	Toiminto
1	Keskeytä toisto; jatka toistoa valitsemalla ▶.
2	Siirry tiedostossa taaksepäin.
3	Siirry tiedostossa eteenpäin.
4	Siirry tiedoston tiettyyn kohtaan vetämällä palkkia.

Kuvien ja videoiden jakaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Galleria**.
2. Valitse kansio ja paina [ ]-painiketta.
3. Valitse kuva- tai videotiedostot.
4. Valitse **Jaa** → jakamisasetus.
5. Lähetä tiedostot multimedia- tai sähköpostiviestinä tai Bluetooth-yhteydellä tai lataa tiedosto online-albumiin tai yhteisösivulle.

Musiikki

Tässä osassa kuvataan, miten voit kuunnella musiikkisoittimella suosikkimusiikkia liikkuessasi. Musiikkisoitin tukee seuraavia tiedostomuotoja: mp3, aac, ogg, amr, imy, wav, mid.

Musiikkitiedostojen lisääminen laitteeseen

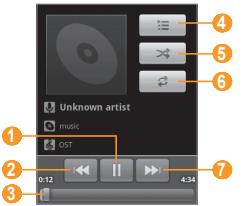
Aloita siirtämällä tiedostot laitteeseen tai muistikorttiin:

- Lataa langattomasta verkosta. ► s. 66
- Vastaanota Bluetooth-yhteyden kautta. ► s. 76

Musiikin toistaminen

Kun olet siirtänyt musiikkitiedostot laitteeseen tai muistikorttiin:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Musiikki**.
2. Valitse haluamasi musiikkiluokka → musiikkitiedosto.
3. Voit ohjata toistoa seuraavilla näppäimillä:



Numero	Toiminto
1	Keskeytä toisto; jatka toistoa valitsemalla ►.
2	Aloita toisto alusta; siirry taaksepäin, selaa tiedostoa taaksepäin (kosketa jonkin aikaa)
3	Siirry tiedoston tiettyyn kohtaan vetämällä palkkia.

Numero	Toiminto
4	Avaa soittolista.
5	Aktivoi satunnaistoistotila.
6	Muuta toistotilaa (pois, tiedoston toisto tai kaikkien tiedostojen toisto jatkuvasti).
7	Siirry eteenpäin; selaa tiedostoa eteenpäin (kosketa jonkin aikaa).

WOW HD™ parantaa äänen toistolaatua huomattavasti ja tarjoaa vaikuttavan 3D-viihdekokemuksen, jossa on syvä, täyteläinen bassotoisto ja selkeä diskanttitoisto.

Soittolistan luominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Musiikki**.
2. Valitse musiikkikuokka → musiikkitiedosto.
3. Paina [▭] → **Lisää toistoluetteloon** → **Uusi**.
4. Anna uudelle soittolistalle nimi ja valitse **Tallenna**.
5. Jos haluat lisätä soittolistaan uusia musiikkitiedostoja, toista tiedostoa ja paina [▭] → **Lisää toistoluetteloon** → uusi toistoluettelo.

Satunnaistoisto-ominaisuuden käyttäminen

Kun otat satunnaistoiston käyttöön, laite valitsee ja toistaa musiikkitiedostot sattumanvaraisessa järjestyksessä.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Musiikki**.
2. Valitse musiikkikuokka → musiikkitiedosto.
3. Paina [▭] → **Juhlasatunnaistoisto**.
4. Voit kytkeä satunnaistoiton pois käytöstä valitsemalla .

Musiikkisoittimen asetusten mukauttaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Musiikki**.
2. Valitse musiikkikuokka → musiikkitiedosto.

3 Paina [▤] → **Asetukset**.

4 Mukauta musiikkisoitinta seuraavilla asetuksilla:

Vaihtoehto	Toiminto
5.1 channel	Virtuaalisen 5.1-kanavaisen surround-äänijärjestelmän kytkeminen päälle tai pois, kun kuulokemikrofoni on kytketty.
Taajuuskorjain	Valitse taajuuskorjaimen oletustyyppi.

FM-Radio

Tässä osassa kerrotaan, miten musiikkia ja uutisia voidaan kuunnella FM-radiolla. FM-radion kuunteleminen edellyttää, että puhelimeen on kytketty mukana tullut kuulokemikrofoni, sillä se toimii samalla antennina.

› FM-radion kuunteleminen

1 Kytke mukana toimitettu kuulokemikrofoni laitteeseen.

2 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **FM-Radio**.

3 Käynnistä automaattiviritys valitsemalla **Yes**.

FM-radio selaa ja tallentaa kuuluvuusalueella olevat asemat automaattisesti.

Automaattiviritys on suoritettava, kun FM-radiota kuunnellaan ensimmäisen kerran.

4 FM-radiota ohjataan seuraavilla näppäimillä:

Numero	Toiminto
1	Vaihda äänilähtöä (kuulokemikrofoni tai laitteen kaiutin).
2	Sammuta FM-radio; kytke se päälle valitsemalla ▶.
3	Muuta taajuutta 0,1 MHz.
4	Etsi vastaanotettavissa oleva radioasema.
5	Lisää parhaillaan kuunneltava radioasema suosikkiluetteloon.
6	Säädä äänenvoimakkuutta.

Radioaseman tallentaminen automaattisesti

1. Kytke mukana toimitettu kuulokemikrofoni laitteeseen.
2. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **FM-Radio**.
3. Valitse **Hae** → vaihtoehto.

   FM-radio selaa ja tallentaa kuuluvuusalueella olevat asemat automaattisesti.

Radioaseman lisääminen suosikkiluetteloon

1. Kytke mukana toimitettu kuulokemikrofoni laitteeseen.
2. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **FM-Radio**.
3. Kytke FM-radio päälle valitsemalla ▶.
4. Selaa haluamasi radioaseman kohdalle.
5. Lisää asema suosikkiluetteloon valitsemalla **+**.

Voit lisätä radioaseman nimen tai poistaa radioaseman; kosketa suosikkiluettelon radioasemaa jonkin aikaa ja valitse **Poista** tai **Nimeä uudelleen**.

FM-radioasetusten mukauttaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **FM-Radio**.
2. Paina [▭] → **Asetukset**.
3. Mukauta FM-radiota seuraavilla asetuksilla:

Vaihtoehto	Toiminto
ALUE	Valitse alue.
Toisto taustalla	Määritä, toimiiko FM-radio taustalla muita sovelluksia käytettäessä.
Näytä aseman tunnus	Määritä, näytetäänkö aseman tunnus FM-radionäytössä; asematunnus voidaan näyttää ainoastaan asemille, jotka lähettävät kyseisen tiedon.
Automaattinen FM-radio ei ole käytössä	Aseta FM-radio sammumaan automaattisesti määrittämäsi ajan kuluttua.

Henkilökohtaiset tiedot

Yhteystiedot

Tässä osassa kuvataan, miten henkilökohtaisten tai liikeyhteystietojen luettelo laaditaan puhelimen muistiin tai SIM- tai USIM-korttiin ja miten sitä hallitaan. Yhteystietoihin voi tallentaa nimiä, puhelinnumeroita, kotipuhelinnumeroita, sähköpostiosoitteita, syntymäpäiviä ja muita tietoja.

› Yhteystietojen luominen

1. Valitse valmiustilassa .
2. Valitse .
3. Valitse tallennuspaikka.
4. Kirjoita yhteystiedot.
5. Lisää yhteystieto muistiin valitsemalla **Tallenna**.

Voit luoda yhteystiedot myös numeronvalintanäytöstä.

1. Paina valmiustilassa [ ] → **Nronäpp.;** tai valitse , ja kirjoita puhelinnumero.
2. Valitse **Lisää yhteystietoihin** → .
3. Valitse tallennuspaikka.
4. Kirjoita yhteystiedot.
5. Lisää yhteystieto muistiin valitsemalla **Tallenna**.

› Yhteystietojen etsiminen

1. Valitse valmiustilassa .
2. Paina [ ]-painiketta.
3. Kirjoita kirjaimia etsimäsi nimen alusta.

4 Valitse nimi yhteystietoluettelosta.

Kun yhteystiedot löytyvät, voit

- soittaa yhteystiedolle valitsemalla numeron
- lähettää viestin valitsemalla **Viesti**
- lähettää sähköpostiviestin valitsemalla sähköpostiosoitteen
- muokata yhteystietoja valitsemalla [▭] → **Muokkaa**.

› Pikavalintanumeron määrittäminen

1 Valitse valmiustilassa .

2 Paina [▭] → **Lisää** → **Pikavalinta**.

3 Valitse paikan numero → yhteystieto.

Voit soittaa tähän numeroon nopeasti koskettamalla numeronvalintanäytössä paikkanumeroa jonkin aikaa.

› Käyntikortin luominen

1 Valitse valmiustilassa .

2 Paina [▭] → **Oma profiili**.

3 Kirjoita henkilötietosi.

4 Valitse **Tallenna**.

Voit lähettää käyntikortin liittämällä sen viestiin tai sähköpostiin tai siirtämällä sen langattoman Bluetooth-yhteyden kautta.

› Yhteystietojen noutaminen yhteisötileiltä

Voit näyttää luettelon yhteisösivustotileistä ja valita tilin, jonka sivuston yhteystiedot lisätään puhelimen yhteystietoihin.

1 Valitse valmiustilassa .

2 Paina [▭] → **Hanki ystäviä**.

3 Valitse tili.

Yhteystietoryhmien luominen

Luomalla yhteystietoryhmiä voit hallita useita yhteystietoja ja lähettää viestejä ja sähköpostiviestejä koko ryhmälle. Aloita luomalla ryhmä.

1. Valitse valmiustilassa → **Ryhmät**.
2. Paina [▭] → **Luo**.
3. Anna ryhmän nimi ja valitse sen soittoääni.
4. Valitse **Tallenna**.

Yhteystietojen kopioiminen

Yhteystietojen kopioiminen SIM- tai USIM-kortista laitteeseen:

1. Valitse valmiustilassa .
2. Paina [▭] → **Tuo/Vie** → **Tuo SIM-kortilta**.
3. Valitse kopioitavat yhteystiedot ja valitse **Tuo**.

Yhteystietojen kopioiminen laitteesta SIM- tai USIM-korttiin:

1. Valitse valmiustilassa .
2. Paina [▭] → **Tuo/Vie** → **Vie SIM-kortille**.
3. Valitse kopioitavat yhteystiedot ja valitse **Vie** → **Kyllä**.

Yhteystietojen tuominen tai vieminen

Yhteystietotiedostojen tuominen muistikortista laitteeseen (vcf-muodossa):

1. Valitse valmiustilassa .
2. Paina [▭] → **Tuo/Vie** → **Tuo SD-kortilta**.
3. Valitse, haluatko tuoda yksittäisen yhteystietotiedoston, useita yhteystietotiedostoja vai kaikki yhteystietotiedostot, ja valitse sitten **OK**.
4. Valitse tuotavat yhteystietotiedostot ja valitse **OK**.

Yhteystietojen vieminen laitteesta muistikorttiin:

1. Valitse valmiustilassa .
2. Valitse [ ] → **Tuo/Vie** → **Vie SD-kortille**.
3. Vahvista valitsemalla **OK**.

Viestintälokin tarkasteleminen

Voit näyttää puheluiden, viestien, sähköpostien ja SNS-ketjujen viestintälokit.

1. Valitse valmiustilassa → **Historia**.
2. Valitse kohde, jonka haluat näyttää.

Sosiaalisen verkoston toimintojen näyttäminen

Voit näyttää sosiaalisten verkostopalveluiden, kuten Facebookin, MySpacen ja Twitterin, yhteystietojen äskettäiset toimet.

1. Valitse valmiustilassa → **harrastukset**.
2. Valitse kohde, jonka haluat näyttää.

Kalenteri

Tässä osassa kuvataan, miten päivittäisiä, viikoittaisia ja kuukausittaisia tapahtumia luodaan ja hallitaan ja miten tärkeille tapahtumille asetetaan muistutukseksi hälytys.

Sinun on kirjauduttava Google-tilille, jotta voit käyttää kalenterisovellusta.

Tapahtuman luominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kalenteri**.
2. Paina [ ] → **Lisää** → **Luo**.
3. Kirjoita tapahtuman tarvittavat tiedot.
4. Valitse **Done**.

› Tapahtumien katseleminen

Kalenterinäkymän vaihtaminen:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kalenteri**.
2. Paina [▤] ja valitse **Päivä**, **Viikko** tai **Kuukausi**.

Tietyn päivän tapahtumien katseleminen:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kalenteri**.
2. Valitse kalenterista päivä. Kuukausinäkymässä ne päivät, joille on merkitty tapahtuma, on merkitty sinisellä palkilla. Voit valita nykyisen päivän painamalla [▤] → **Tänään**.
3. Voit lukea tapahtuman tiedot valitsemalla tapahtuman.

› Tapahtuman hälytyksen sammuttaminen

Jos määrität kalenteritapahtumalle hälytyksen, määräämälläsi hetkellä näyttöön tulee tapahtumahälytyskuvake.

1. Avaa näytön ylälaidasta pikanäppäinpaneeli.
2. Näet tapahtumasta enemmän tietoja, jos valitset sitä vastaavan muistutuksen.
3. Jos haluat viivästyttää muistutusta torkkuajan verran tai poistaa sen, valitse **Torkku kaikille** tai **Hylkää kaikki**.

Muistio

Tässä osassa kuvataan, miten tärkeitä tietoja tallennetaan luettavaksi myöhemmin.

› Muistion luominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Muistio**.
2. Valitse **Luo muistio** tai paina [▤] → **Luo**.
3. Kirjoita muistion teksti.

4 Valitse taustaväri painamalla [↩].

5 Valitse **Tallenna**.

Muistioiden lukeminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Muistio**.

2 Valitse tarvittaessa muistio, jonka haluat lukea.

Voit lähettää muistion muille koskettamalla muistiota jonkin aikaa ja valitsemalla vaihtoehdon.

Internet-toiminnot

Internet-toiminnot edellyttävät datayhteyttä. Pyydä operaattoria auttamaan sinua valitsemaan paras sopimus.

Internet-yhteyden muodostamisesta ja median lataamisesta saatetaan laskuttaa erikseen. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.

Internet

Tässä osassa kuvataan suosikkisivustojen käyttö ja niiden merkitsemisen kirjanmerkeillä.

Kuvakkeet voivat vaihdella eri alueilla.

› Internet-sivujen selaaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellutusluettelo ja avaa määritetty kotisivu valitsemalla **Internet**.
2. Voit siirtyä haluamallesi Internet-sivulle valitsemalla URL-syöttökentän, antamalla sivuston verkko-osoitteen (URL) ja valitsemalla [→].
3. Voit siirtyä sivustosta toiseen seuraavien painikkeiden avulla:

Numero	Toiminto
1	Kirjoita haluamasi sivuston osoite.
2	Avaa tallennettujen kirjanmerkkien, usein käytettyjen sivujen ja viime Internet-historian luettelo.

Internet-sivua katsellessasi voit käyttää seuraavia toimintoja:

- Voit lähentää ja loitontaa kaksoisnapsauttamalla näyttöä tai ravistamalla puhelinta johonkin suuntaan, jolloin näyttöön tulee tai , ja valitsemalla sitten zoomauskuvakkeen.
- Voit siirtyä historian seuraavalle sivulle valitsemalla [ ] → **Seuraava**.
- Voit ladata sivun uudelleen valitsemalla [ ] → **Päivitä**.

Kirjanmerkin määrittäminen suosikkisivustoille

Voit merkitä usein käyttämäsi Internet-sivut kirjanmerkillä, jotta voit siirtyä sivuille nopeasti. Kirjanmerkin lisääminen:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Internet**.
2. Valitse .
3. Paina [ ] → **Merkitse viimeksi katsottu sivu kirjanmerkillä**.
4. Anna sivun otsikko ja Internet-osoite (URL).
5. Valitse **OK**.

Useiden sivujen avaaminen

Voit avata useita sivuja ja siirtyä niiden välillä.

1. Paina sivua katsellessasi [ ] → **Uusi ikkuna**.
2. Avaa uusi sivu uuteen ikkunaan.

3 Voit avata uusia sivuja valitsemalla [▭] → **Ikkunat** → **Uusi ikkuna**.

4 Voit näyttää aktiiviset ikkunat valitsemalla [▭] → **Ikkunat** ja valita noudettavan sivun.

Samsung Apps

Samsung Apps -sovelluksella voit ladata helposti lukuisia sovelluksia suoraan laitteeseesi. Samsung Apps tarjoaa laajan valikoiman esimerkiksi pelejä, uutisia, viitetietoja, sosiaalisia verkostoja, navigointia ja terveyteen liittyviä sovelluksia.

Laitteen älykkyys lisääntyy, kun asennat siihen täysin optimoituja sovelluksia Samsung Apps -sovelluksella. Tutki loistavia sovelluksia ja paranna matkapuhelinkokemusta entisestään.

- Palvelun saatavuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Lisätietoja on sivulla www.samsungapps.com.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Samsung Apps**.

2 Etsi ja lataa haluamasi sovellukset.

Layar

Layar-sovelluksella voit katsella laitteen kameralla alueen tosiaikaisia paikallisia tietoja ja karttoja ja jakaa tiedot muiden kanssa.

Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Layar**.

Tämä ominaisuus ei välttämättä ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Maps

Tässä osassa kuvataan, miten sijainti määritetään Google Maps™ -sovelluksella, miten Internet-kartoista etsitään katuja, kaupunkeja ja maita ja miten pyydetään ohjeita.

Jotta saisit hyvän GPS-signaalin, älä käytä laitetta seuraavissa olosuhteissa:

- rakennusten välissä, tunnelissa, maan alla tai rakennuksen sisällä
- huonolla säällä
- korkeajännitelinjojen tai sähkömagneettisten kenttien lähellä.

Älä kosketa sisäisen antennin sijaintikohtaa tai peitä sitä kädelläsi tai muulla esineellä GPS-toiminnon käytön aikana.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Google Mapsin kanssa käytettävien paikannuspalvelujen aktivointi

Paikannuspalvelut on aktivoitava, jotta sijainti voidaan paikantaa ja etsiä kartalta.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Sijainti ja suojaus**.

2 Aktivoi paikannuspalvelut muuttamalla seuraavia asetuksia:

Vaihtoehto	Toiminto
Käytä langattomia verkkoja	Määritä laite etsimään sijainti WLAN- ja/tai matkapuhelinverkon kautta.
Käytä GPS-satelliitteja	Määritä laite etsimään sijainti GPS-satelliittien avulla.

Vaihtoehto	Toiminto
Käytä avustettua GPS:ää	Voit parantaa GPS-toimintoa lataamalla datatiedostoja GPS-verkkopalvelimesta. GPS-datatiedostojen lataaminen saattaa aiheuttaa ylimääräisiä kuluja.

Tietyn sijaintipaikan etsiminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Maps**.
2. Voit tarvittaessa sulkea johdantoikkunan valitsemalla **OK**.
3. Paina [▤] → **Search** tai paina [🔍].
4. Anna sijainnin hakusana ja valitse 🔍.
   - Voit lähentää tai loitontaa kuvaa valitsemalla 🔍 tai 🔍.
   - Voit lisätä karttatasoja valitsemalla 🗂.
   - Voit näyttää nykyisen sijaintisi valitsemalla 🎯.

Voit lisätä sijaintiin tähden valitsemalla sijainnin nimikuplan → ★.

Ohjeiden hakeminen tiettyyn määränpäähän

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Maps**.
2. Paina [▤] → **Directions**.
3. Kirjoita aloituspaikan ja määränpään osoite.
   Jos haluat valita yhteystietoluettelon osoitteen tai osoittaa sijainnin kartalta, valitse 👤 → **Contacts** tai **Point on map**.
4. Valitse kulkutapa (auto, bussi, käveleminen) ja valitse sitten **Go**.
5. Näytä matkan yksityiskohdat valitsemalla tarvittaessa kulkureitti.
6. Paina [▤] → **See map**.
7. Kun olet valmis, paina [▤] → **Lisää** → **Clear Map**.

Sijainnin jakaminen Google Latitude -palvelulla

Tässä osassa kuvataan, miten sijainti jaetaan ystävien kanssa Google Latitude™ -palvelulla.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Latitude**.
   Laite liittyy Latitude-palveluun automaattisesti.
2. Paina [▤] → **Add friends** → **Select from Contacts** tai **Add via email address**.
3. Valitse lisättävät ystävät tai kirjoita sähköpostiosoite ja valitse **Add friends** → **Yes**.
   Kun ystävä hyväksyy kutsun, voit jakaa sijaintitiedot.
4. Paina [▤] → **See map**.
   Ystäviesi sijainnit on merkitty karttaan heidän valokuvillaan.

Lähistöllä olevan paikan etsiminen

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Places**.
2. Valitse luokka.
   Laite etsii valittuun luokkaan liittyviä lähellä olevia paikkoja.
3. Lue paikan tiedot valitsemalla sen nimi.
   Näytä paikka kartalla valitsemalla .

Navigointi määränpäähän

Seuraavassa kuvataan, miten GPS-navigointijärjestelmällä paikannetaan ja näytetään määränpää puheopastuksella.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Navigointi**.
2. Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse **Hyväksyn**.
3. Anna määränpää jollakin seuraavista tavoista:
   - **Puhu kohde**: Sano määränpää, kuten: "Navigoi kohteeseen *määränpää*".
   - **Kirjoita kohde**: Kirjoita määränpää virtuaalinäppäimistöllä.
   - **Yhteystiedot**: Valitse määränpää yhteystietojen osoitteista.
   - **Tähtikohteet**: Valitse määränpää tähdellä merkityistä paikoista.
4. Voit käyttää puheohjattua navigointia valitsemalla **Asenna**.
5. Voit lopettaa navigoinnin valitsemalla [▭] → **Exit Navigation**.

Google Search

Voit etsiä laitteeseesi tarkoitettuja sovelluksia ja haluamiasi tietoja Internetistä.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Google Search**.
2. Syötä kirjain tai sana etsittävästä tiedosta.
3. Valitse sen kohteen nimi, jota haluat käyttää.

YouTube

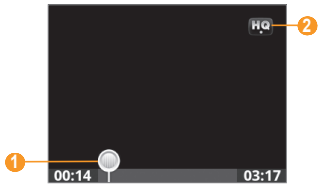
Tässä osassa kuvataan, miten videoita katsellaan ja jaetaan YouTube-sivustossa.

› Videoiden katseleminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **YouTube**.
2. Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse **Accept**.
3. Valitse luettelosta video.

4 Jos haluat katsella vaakasuuntaista kuvaa, käännä laitetta vastapäivään.

5 Voit ohjata toistoa seuraavilla näppäimillä:



Numero	Toiminto
1	Siirry tiedoston tiettyyn kohtaan vetämällä palkkia.
2	Vaihda näyttölaatua.

Videoiden lähettäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **YouTube**.

2 Paina [▭] → **Upload** ja valitse video. Siirry vaiheeseen 8.
Jos haluat lähettää uuden videon, käynnistä videokamera valitsemalla .

3 Jos haluat katsella vaakasuuntaista kuvaa, käännä laitetta vastapäivään.

4 Kohdista objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat säädöt.

5 Aloita kuvaus painamalla Vahvistusnäppäin tai valitsemalla ●.

6 Lopeta kuvaus valitsemalla ■.

7 Lähetä kuvaamasi video palvelimeen valitsemalla **Tallenna**.

8 Anna käyttäjätunnus ja salasana ja valitse **Sign in**.

News and Weather

Seuraavassa kuvataan, miten säätiedot, tärkeimmät uutiset ja muut uutisartikkelit luetaan.

› Säätietojen lukeminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **News & Weather**.
2. Valitse näytön vasemmasta yläkulmasta **Weather**.

   Laite paikantaa sijaintisi ja näyttää säätiedot.

Voit muuttaa sijaintia ja lukea toisen alueen säätiedot. Paina [▤] → **Settings** → **Weather settings** ja tyhjennä kohdan **Use my location** vieressä oleva valintaruutu. Valitse sitten sijainti kohdasta **Set location**.

› Uutisartikkelien lukeminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **News & Weather**.
2. Valitse näytön ylälaidasta jokin uutisaihe.
3. Valitse avattava artikkeli.

Voit lisätä uutisaiheita valitsemalla [▤] → **Settings** → **News settings** → **Select news topics**.

Market

Voit ladata pelejä, soittoääniä ja sovelluksia Android Marketista.

Tämä ominaisuus ei välttämättä ole käytettävissä kaikilla alueilla.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Market**.
2. Etsi tiedosto ja lataa se puhelimeen. ► s. 31

Liitettävyys

Bluetooth

Bluetooth on lyhyen etäisyyden langaton tiedonsiirtoteknologia, jolla tietoa voidaan siirtää noin 10 metriä ilman fyysistä yhteyttä.

Tietojen siirtäminen Bluetoothin avulla ei edellytä laitteiden kohdistamista toisiinsa. Jos laitteet ovat kantomatkan sisällä, voit vaihtaa tietoja niiden välillä silloinkin, kun ne ovat eri huoneissa.

- Samsung ei vastaa langattomalla Bluetooth-ominaisuudella lähetetyn tai vastaanotetun tiedon mahdollisesta menettämisestä, sieppaamisesta eikä väärinkäytöstä.
- Pidä aina huoli siitä, että jaat ja vastaanotat tietoa vain sellaisilta laitteilta, joihin luotat ja jotka on suojattu asianmukaisesti. Laitteiden välillä olevat esteet saattavat lyhentää toimintaetäisyyttä.
- Kaikki laitteet eivät ole välttämättä yhteensopivia laitteesi kanssa. Tähän ryhmään kuuluvat etenkin laitteet, jotka eivät ole Bluetooth SIG:n testaamia tai hyväksymiä.

› Langattoman Bluetooth-ominaisuuden kytkeminen päälle

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko**.
2. Ota langaton Bluetooth-ominaisuus käyttöön valitsemalla **Bluetooth-asetukset** → **Bluetooth**.

Bluetooth-laitteiden etsiminen ja laiteparin muodostaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset → Langattomat toiminnot ja verkko → Bluetooth-asetukset → Tarkista laitteet**.

2 Valitse laite.

3 Anna Bluetooth-yhteyden PIN-koodi tai toisen laitteen Bluetooth-yhteyden PIN-koodi, jos sillä on koodi, ja valitse **OK**. Voit myös valita **Hyväksy**, jos haluat määrittää laitteiden välille PIN-koodin.

Kun toisen laitteen omistaja antaa saman PIN-koodin tai hyväksyy yhteyden, laitepari on muodostettu. Jos laiteparin muodostaminen onnistuu, laite etsii automaattisesti käytettävissä olevia palveluita.

Joissakin laitteissa, erityisesti kuulokemikrofoneissa ja handsfree-autosarjoissa, voi olla kiinteä Bluetooth-PIN-koodi, kuten 0000. Jos toisessa laitteessa on PIN-koodi, sinun on syötettävä se.

Tietojen lähettäminen langattoman Bluetooth-ominaisuuden avulla

1 Valitse sopivasta sovelluksesta tai kohdasta **Omat tiedostot** tiedosto tai kohde, kuten yhteystieto, muistio tai mediatiedosto.

2 Paina [▭] → **Jaa** tai **Lähetä käyttäen → Bluetooth**.

3 Etsi Bluetooth-laite ja muodosta sen kanssa laitepari.

Tietojen vastaanottaminen langattoman Bluetooth-ominaisuuden avulla

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset → Langattomat toiminnot ja verkko → Bluetooth-asetukset → Näkyvä**.

Puhelin on muiden Bluetooth-laitteiden löydettävissä 120 sekuntia.

2 Jos näyttöön tulee pyyntö antaa Bluetooth-yhteyden PIN-koodi, anna se ja valitse **OK** (tarvittaessa).

3 Vahvista, että haluat vastaanottaa tietoja laitteesta, valitsemalla **Hyväksy** (tarvittaessa).

Vastaanotetut tiedot tallennetaan bluetooth-kansioon.

Wi-Fi

Tässä osassa kuvataan, miten laitteen langattomalla ominaisuudella muodostetaan yhteys mihin tahansa langattomaan paikallisverkkoon (WLAN), joka noudattaa 802.11 b/g -standardia.

Voit muodostaa yhteyden Internetiin tai toiseen verkkolaitteeseen missä tahansa paikassa, jossa on yhteyspiste tai langaton hotspot.

Laite käyttää ei-harmonisoitua taajuutta ja on tarkoitettu käytettäväksi kaikissa Euroopan maissa. WLAN-toimintoa voidaan käyttää EU:ssa sisätiloissa rajoituksetta, mutta sitä ei saa käyttää ulkotiloissa Ranskassa.

› WLAN-ominaisuuden aktivoiminen

Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **Wi-Fi-asetukset** → **Wi-Fi**. Voit myös avata pikavalintapaneelin ja valita **Wi-Fi**.

Aktivoitu taustalla toimiva WLAN kuluttaa akun varausta. Voit säästää akkua aktivoimalla WLAN-toimintoa vain tarvittaessa.

› WLAN-verkon etsiminen ja yhteyden muodostaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **Wi-Fi-asetukset**.

Laite etsii käytettävissä olevat WLAN-verkot automaattisesti.

2 Valitse **Wi-Fi-verkot**-kohdasta verkko.

3 Anna tarvittaessa verkon salasana ja valitse **Tehty**.

4 Valitse **Yhdistä**.

› WLAN-verkon lisääminen manuaalisesti

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset → Langattomat toiminnot ja verkko → Wi-Fi-asetukset → Lisää Wi-Fi-verkko**.
2. Anna verkon SSID-tunnus ja valitse suojaustyyppi.
3. Valitse suojausasetukset valitun suojaustyypin mukaisesti.
4. Valitse **Tallenna**.

AllShare

Tässä osassa kerrotaan, miten voit käyttää DLNA (Digital Living Network Alliance) -palvelua, jonka avulla voit jakaa mediatiedostoja kotona langattomassa lähiverkossa DLNA-laitteiden kanssa.

Sinun on ensin aktivoitava WLAN ja lisättävä WLAN-profiili.
► s. 77

› DLNA-asetusten mukauttaminen mediatiedostojen jakamista varten

Jos haluat sallia muiden DLNA-laitteiden käyttävän laitteesi mediatiedostoja, sinun on ensin aktivoitava median jako.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **AllShare**.
2. Valitse **Asetukset**.
3. Voit mukauttaa DLNA-ominaisuutta seuraavilla asetuksilla:

Vaihtoehto	Toiminto
Mediapalvelimen nimi	Kirjoita laitteelle mediapalvelimen nimi.
Jaa media	Kytke päälle videon jako, kuvan jako ja musiikin jako muiden DLNA-laitteiden kanssa.
Yhteyspisteverkko	Valitse DLNA-yhteyksien kanssa käytettävä yhteysprofiili.
Lähetä muista laitteista	Määritä, hyväksytäänkö lähetyksiä muista laitteista.

Tiedostojen toistaminen toisella DLNA-laitteella

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **AllShare**.
2. Valitse **Toista puhelimessa oleva tiedosto muulla soittimella**.
3. Valitse haluamasi medialuokka → tiedosto.
4. Valitse **Lisää toistoluetteloon**.
5. Valitse soitin – se, jolla haluat toistaa mediatiedoston. Valittu soitin alkaa toistaa tiedostoa.
6. Ohjaa toistoa laitteesi kuvakkeilla.

Verkkoyhteyden ja käytettävän palvelimen mukaan voi olla, että toistoa voidaan puskuroida.

Laitteen tiedostojen toistaminen toisella laitteella

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **AllShare**.
2. Valitse **Toista palvelimella oleva tiedosto muulla soittimella puhelimen kautta**.
   Laite etsii automaattisesti DLNA-laitteita.
3. Valitse mediapalvelin – se, jossa mediatiedostot ovat.
4. Valitse haluamasi medialuokka ja tiedosto.
5. Valitse **Lisää toistoluetteloon**.
6. Valitse soitin – se, jolla haluat toistaa mediatiedoston. Valittu soitin alkaa toistaa tiedostoa.
7. Ohjaa toistoa laitteesi kuvakkeilla.

USB-yhteys ja kannettava hotspot

Tässä osassa kuvataan, miten laitetta voidaan käyttää langattomana modeemina tai langattomana yhteyspisteenä tietokoneille ja muille laitteille jakamalla laitteen matkapuhelinverkkoyhteys.

› Laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden jakaminen USB-yhteyden kautta

1. Liitä puhelimesi monitoimiliitin tietokoneeseen lisävarusteena saatavan tietokonedatakaapelin avulla.
2. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset → Langattomat toiminnot ja verkko → Yhdist. ja siirr. tukiasema**.
3. Voit aktivoida USB-yhteyden valitsemalla **USB-yhteys**.

   Laite jakaa matkapuhelinverkkoyhteyden tietokoneen kanssa.

   Voit lopettaa verkkoyhteyden jakamisen tyhjentämällä kohdan **USB-yhteys** vieressä olevan valintaruudun.

Verkkoyhteyden jakamismenetelmä voi vaihdella tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan.

› Laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden jakaminen WLAN-yhteyden kautta

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset → Langattomat toiminnot ja verkko → Yhdist. ja siirr. tukiasema**.
2. Aktivoi WLAN-hotspot valitsemalla **Portable Wi-Fi-hotspot**.

   Laite paikantaa langattoman lähiverkon ja muodostaa siihen yhteyden.
3. Paikanna toisella laitteella laitteesi nimi tarjolla olevien yhteyksien luettelosta ja muodosta verkkoyhteys.

   Laite jakaa matkapuhelinverkkoyhteyden toisen laitteen kanssa.

Tietokoneyhteydet

Tässä osassa kuvataan, miten laite liitetään tietokoneeseen valinnaisella PC-datakaapelilla eri USB-tiloissa. Kun kytket laitteen tietokoneeseen, voit siirtää dataa suoraan laitteeseen ja laitteesta ja käyttää Samsung Kies -ohjelmaa.

› Yhteyden muodostaminen Samsung Kies -ohjelmalla

Tarkista, että Samsung Kies on asennettu tietokoneeseen. Voit ladata ohjelman Samsungin sivustosta (www.samsungmobile.com).

1. Liitä puhelimesi monitoimiliitin tietokoneeseen lisävarusteena saatavan tietokonedatakaapelin avulla.
2. Valitse **KIES** → **OK**.
3. Käynnistä Samsung Kies ja kopioi tietoa ja tiedostoja. Lisätietoja on Samsung Kies -ohjelmiston ohjeessa.

› Liittäminen massamuistilaitteena

Voit liittää laitteen tietokoneeseen siirrettävänä tallennusvälineenä ja käyttää tiedostohakemistoa. Jos asetat laitteeseen muistikortin, voit käyttää muistikortin tiedostoja käyttämällä laitetta muistikortinlukijana.

Muistikortin tiedostohakemisto näkyy siirrettävänä tallennusvälineenä, erillään sisäisestä muistista.

1. Jos haluat siirtää tiedostoja muistikorttiin tai muistikortista, aseta muistikortti laitteeseen.
2. Liitä puhelimesi monitoimiliitin tietokoneeseen lisävarusteena saatavan tietokonedatakaapelin avulla.
3. Valitse **Vain UMS-tila** → **OK**.
4. Kun yhteys on muodostettu, valitse **Turn on USB storage**.
5. Avaa kansio, jotta näet tiedostot.
6. Kopioi tiedostot tietokoneesta muistikorttiin.
7. Kun olet valmis, valitse **Poista USB-muisti käytöstä**.

Voit irrottaa laitteen tietokoneesta napsauttamalla Windowsin tehtäväpalkin USB-laitekuvaketta ja valitsemalla toiminnon, jonka avulla voit poistaa massamuistilaitteen turvallisesti. Irrota sen jälkeen PC-datakaapeli tietokoneesta. Muutoin voit menettää muistikorttiin tallennettuja tietoja tai vioittaa muistikorttia.

VPN-yhteydet

Voit luoda virtuaalisia yksityisverkkoja (VPN) ja muodostaa suojatun yhteyden yksityisverkkoon julkisen verkon, kuten Internetin, kautta.

Laitteesi on mahdollisesti jo määritetty Internet-yhteyttä varten. Jos et voi muodostaa Internet-yhteyttä, muokkaa yhteysasetuksia. Jos et ole varma syötettävistä yhteystiedoista, kysy neuvoa palveluntarjoajalta.

› VPN-yhteyksien määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset → Langattomat toiminnot ja verkko → VPN-asetukset → Lisää VPN**.
2. Valitse VPN-tyyppi.
3. Yhteystietojen mukauttaminen

Vaihtoehdot voivat vaihdella VPN-tyypin mukaan.

Vaihtoehto	Toiminto
VPN-nimi	Anna VPN-palvelimen nimi.
Määritä VPN-palvelin	Anna VPN-palvelimen IP-osoite.
Ota Salaus käyttöön	Määritä VPN-palvelin salattavaksi.
Määritä esijaettu IPsec-avain	Anna esijaettu avain.
Ota L2TP-vihje käyttöön	Määritä käyttämään salaista L2TP-salasanaa.

Vaihtoehto	Toiminto
Määritä L2TP-vihje	Anna salainen L2TP-salasana.
Määritä käyttäjävarmenne	Valitse käyttäjäsertifikaatti, jolla VPN-palvelin voi tunnistaa sinut. Voit tuoda sertifikaatteja VPN-palvelimesta tai ladata ne Internetistä.
Määritä myöntäjä-sertifikaatti	Valitse sertifikaattien myöntäjän (CA) sertifikaatti, jolla VPN-palvelin voi tunnistaa sinut. Voit tuoda sertifikaatteja VPN-palvelimesta tai ladata ne Internetistä.
DNS-hakutoimialueet	Anna DNS (Domain Name Server) -osoite.

Yhteyden muodostaminen yksityisverkkoon

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **VPN-asetukset**.
2. Valitse yksityisverkko, johon yhteys muodostetaan.
3. Kirjoita käyttäjätunnus ja salasana ja valitse **Yhdistä**.

Työkalut

Kello

Tässä osassa kerrotaan, miten valmiusnäytön kelloa käytetään sekä miten tärkeille tapahtumille määritetään hälytys.

› Kellon käyttö

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kello**.
2. Voit käyttää kellonäytössä seuraavia toimintoja:
   - Jos haluat luoda tai poistaa hälytyksen, valitse .
   - Jos haluat käyttää galleriaa, valitse .
   - Jos haluat käynnistää musiikkisoittimen, valitse .
   - Voit palata valmiusnäyttöön valitsemalla .

› Uuden hälytyksen määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kello**.
2. Paina [▤] → **Lisää hälytys**.
3. Määritä hälytyksen tiedot.
4. Kun olet valmis, valitse **Valmis**.

› Hälytyksen sammuttaminen

Kun hälytys kuuluu:

- Lopeta hälytys valitsemalla **Hylkää**.
- Valitse **Torkku**, jos haluat toistaa hälytyksen määritetyn ajan kuluttua.

› Hälytyksen poistaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kello**.
2. Paina [▤] → **Hälytys**.
3. Kosketa poistettavaa hälytystä jonkin aikaa.
4. Valitse **Poista hälytys** → **OK**.

Laskin

Tässä osassa kuvataan, miten laitteella suoritetaan laskutoimituksia samalla tavalla kuin tavallisella taskulaskimella.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Laskin**.

2 Voit suorittaa matemaattisia perustoimintoja laskimen näyttöä vastaavilla näppäimillä.

3 Jos haluat käyttää tiedelaskinta, paina [▤] → **Tieteellinen laskin**.

Omat tiedostot

Tässä osassa kuvataan, miten muistikorttiin tallennettuja kuvia, videoita, musiikkitiedostoja, äänileikkeitä ja muita tiedostoja käytetään nopeasti ja helposti.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Omat tiedostot**.

2 Valitse kansio → tiedosto.

Voit siirtyä yhden tason ylöspäin tiedostohakemistossa valitsemalla **Ylös**.

Voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla kansiossa [▤]:

- Voit lähettää tiedoston muille multimediaviestinä, sähköpostitse tai langattomalla Bluetooth-ominaisuudella valitsemalla **Jaa**.
- Voit luoda uuden kansion valitsemalla **Luo kansio**.
- Voit poistaa tiedoston tai kansion valitsemalla **Poista**.
- Voit vaihtaa näkymätilaa valitsemalla **N.peruste**.
- Voit järjestää tiedostot tai kansiot valitsemalla **Lajitteluperuste**.
- Voit käyttää tiedostoon liittyviä lisäominaisuuksia, kuten siirtäminen, kopiointi ja uudelleennimeäminen, valitsemalla **Lisää**.

Tehtävienhallinta

Tehtävienhallinnalla voit näyttää käynnissä olevat sovellukset, sovellusten pakettikoot ja muistitiedot sekä tarkkailla RAM-muistia.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Tehtävienhallinta**.

2 Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

- **Aktiiviset sovellukset**: Näytä luettelo kaikista laitteessa käynnissä olevista ohjelmista.
- **Paketti**: Näytä laitteeseen asennettujen sovellusten pakettikoko.
- **RAM-hallinta**: Tarkista ja hallitse laitteen RAM-muistia.
- **Yhteenveto**: Näytä laitteen ja muistikortin käytetty ja vapaa muisti.
- **Ohje**: Näytä ohjeet, miten akun kestoa voidaan pidentää.

Voice Search

Tässä osassa kuvataan, miten tietoa etsitään Internetistä puheen avulla.

Tämä ominaisuus ei välttämättä ole käytettävissä kaikilla alueilla.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Voice Search**.

2 Sano hakusana mikrofoniin.

Laite etsii hakusanaan liittyviä tietoja ja sivustoja.

Kirjoita ja mene

Tässä osassa kuvataan, miten tekstiä syötetään ja miten se lähetetään viestinä, lähetetään yhteisösivustoon tai tallennetaan muistiona tai kalenteritapahtumana.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kirjoita ja mene**.

2 Syötä teksti tekstin syöttöpaneelilla.

3 Kun olet valmis, valitse tekstinsyöttökentän alta jokin vaihtoehto.

- Voit lähettää tekstin tekstiviestinä valitsemalla **Lähetä viesti**.
- Voit lähettää tekstin yhteisösivustoon valitsemalla **Päivitä tila**.
- Voit tallentaa tekstin muistiona tai kalenteritapahtumana valitsemalla **Tallenna**.

4 Lähetä viesti, kirjaudu yhteisöpalveluun ja lähetä teksti sinne tai luo muistio tai tapahtuma valitsemasi vaihtoehdon mukaisesti.

Asetukset

Asetusvalikon käyttäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset**.

2 Valitse asetusluokka ja vaihtoehto.

Langattomat toiminnot ja verkko

Tässä voit muuttaa langattoman verkkoyhteyden asetuksia.

› Lentotila

Kytke kaikki laitteen langattomat toiminnot pois käytöstä. Voit käyttää ainoastaan niitä toimintoja, jotka eivät käytä verkkopalveluita.

› Wi-Fi-asetukset

- **Wi-Fi**: Voit ottaa WLAN-ominaisuuden käyttöön tai poistaa sen käytöstä. ► s. 77
- **Verkkoilmoitus**: Aseta laite ilmoittamaan, kun käytettävissä on avoin verkko.
- **Lisää Wi-Fi-verkko**: Lisää WLAN-verkkoja.

› Bluetooth-asetukset

- **Bluetooth**: Ota Bluetooth-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä. ► s. 75
- **Laitteen nimi**: Määritä laitteesi Bluetooth-nimi.
- **Näkyvä**: Aseta laite näkymään muille Bluetooth-laitteille.
- **Tarkista laitteet**: Etsi käytettävissä olevia Bluetooth-laitteita.

Yhdist. ja siirr. tukiasema

- **USB-yhteys**: Voit jakaa laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden tietokoneen kanssa USB-yhteyden kautta aktivoimalla USB-yhteyden. Kun laite kytketään tietokoneeseen, se toimii tietokoneen langattomana modeemina. ► s. 80
- **Portable Wi-Fi hotspot**: Voit jakaa laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden tietokoneen ja muiden laitteiden kanssa WLAN-yhteyden kautta aktivoimalla kannettavan WLAN-hotspot-ominaisuuden. ► s. 80
- **Portable Wi-Fi hotspot settings**: Määritä WLAN-hotspotin verkkoasetukset.

VPN-asetukset

Määritä virtuaalisen erillisverkon (VPN) palvelinyhteydet. ► s. 82

Matkapuhelinverkot

- **Käytä pakettitietoja**: Valitse, haluatko käyttää verkkopalveluissa pakettikytkettyjä dataverkkoja.
- **Dataverkkovierailu**: Aseta puhelin muodostamaan yhteys toiseen verkkoon, kun olet verkkovierailulla tai kotiverkkosi ei ole käytettävissä.
- **Yhteyspisteiden nimet**: Määritä yhteyspisteiden nimet (APN:t).
- **Käytä vain 2G-verkkoja**: Aseta laite muodostamaan yhteys ainoastaan 2G-verkkoon.
- **Verkko-operaattorit**: Etsi käytettävissä olevia verkkoja ja valitse verkkovierailun verkko.

Puheluasetukset

Mukauta puheluasetukset.

Sallitut numerot

- **Ota sallitut numerot käyttöön**: Ota käyttöön tai poista käytöstä sallitut numerot -tila, joka rajoittaa soitot sallittujen numeroiden luettelon numeroihin. Sinun on syötettävä SIM- tai USIM-kortin mukana tullut PIN2-koodi ja käynnistettävä laite uudelleen.
- **Muuta PIN2-koodi**: Vaihda PIN2-koodi, joka suojaa ensisijaista PIN-koodia.
- **Sallittujen numeroiden luettelo**: Määritä sallittujen numeroiden luettelo.

Vastaaja

Valitse palveluntarjoajan vastaajapalvelu. Voit myös valita muita vastaajapalveluita, jos olet ladannut niitä tukevan sovelluksen.

Vastaaja

Anna vastaajapalvelun numero. Saat tämän numeron palveluntarjoajalta.

DTMF-äänet

Valitse lyhyet tai pitkät DTMF-äänet (äänitaajuusvalintaäänet) lähetettäväksi puhelinpalveluihin, kuten pankkitileille.

Puhelunsiirto

Siirrä saapuvat puhelut toiseen numeroon.

Muut asetukset

- **Soittajan tunnus**: Näytä soittajatunnuksesi soittamillesi henkilöille.
- **Koputus**: Salli saapuvan puhelun ilmoitus, kun puhelu on kesken.

Ääni

Muuta laitteen ääniasetuksia.

- **Äänetön tila**: Aktivoi äänetön tila, jolloin kaikki äänet mykistyvät, mediaääniä ja hälytyksiä lukuun ottamatta.
- **Värinä**: Määritä, milloin laite värisee eri tapahtumissa.
- **Äänenvoimakkuus**: Säädä soittoäänien, musiikin, videoiden, hälytysten, puhelimen järjestelmä-äänien ja ilmoitusten äänien äänenvoimakkuutta.
- **Puhelimen soittoääni**: Valitse puhelimen soittoääni.
- **Ilmoituksen soittoääni**: Valitse soittoääni, joka ilmoittaa tapahtumista, kuten saapuneista viesteistä ja vastaamatta jääneistä puheluista.
- **Kuuluvat kosketusäänet**: Aseta puhelin soittamaan äänen, kun kosketat valintapainikkeita.
- **Kuuluva valinta**: Aseta laite ilmoittamaan äänellä, kun sovellus tai vaihtoehto valitaan.
- **Näytön lukituksen äänet**: Määritä laite soittamaan ääni kosketusnäyttöä lukittaessa tai vapautettaessa.
- **Haptinen palaute**: Määritä laite värisemään viartuaalinäppäimiä kosketettaessa.

Näyttö

Muuta näytön asetuksia.

- **Kirkkaus**: Määritä näytön kirkkaus.
- **Näytön automaattinen kierto**: Määritä, kierretäänkö sisältö automaattisesti laitetta kierrettäessä.
- **Animaatio**: Aseta laite esittämään animaatio, kun vaihdat ikkunaa.
- **Näytön aikakatkaisu**: Määritä, kauanko laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.

Sijainti ja suojaus

Muuta laitteen, SIM- tai USIM-kortin ja GPS-toiminnon suojausasetuksia.

- **Käytä langattomia verkkoja**: Aseta puhelin käyttämään langatonta verkkoa sijainnin tarkistukseen, jos sovellus tukee tätä.
- **Käytä GPS-satelliitteja**: Ota käyttöön GPS-toiminto sijainnin tarkistamiseksi, jos sovellus tukee tätä. GPS:n avulla voit esittää sijainnin katutarkkuudella.
- **Käytä avustettua GPS:ää**: Voit parantaa GPS-toimintoa lataamalla datatiedostoja GPS-verkkopalvelimesta. GPS-datatiedostojen lataaminen saattaa aiheuttaa ylimääräisiä kuluja.
- **Aseta näyttölukko**: Määritä lukituksen purkukoodi. Kun olet määrittänyt suojauskoodin, tämä asetus muuttuu asetukseksi **Muuta näytön lukitusta**.
  - **Ei mitään**: Kytke näytön lukitus pois käytöstä.
  - **Kuvio**: Määritä avauskuvio, jolla voit avata näytön.
  - **PIN**: Määritä PIN-koodi (numeerinen), jolla voit avata näytön.
  - **Salasana**: Määritä salasana (aakkosnumeerinen), jolla voit avata näytön.
- **Määritä SIM-kortin lukitus**:
  - **Lukitse SIM-kortti**: Ota käyttöön tai poista käytöstä PIN-lukitusominaisuus, joka vaatii PIN-koodin, jotta laitetta voidaan käyttää.
  - **Muuta SIM-kortin PIN-koodi**: Vaihda SIM- tai USIM-kortin tietojen käytön PIN-koodi.
- **Näkyvät salasanat**: Laitteen oletusasetus on, että salasanat esitetään turvallisuussyistä merkeillä *. Voit asettaa laitteen esittämään salasanan sitä syötettäessä.
- **Valitse laitteen järj.valvojat**: Näytä laitteeseen asennetut laitteen valvojat. Voit aktivoida laitteen valvojat ja lisätä laitteeseen uusia käytäntöjä.
- **Käytä suojattuja valtuustietoja**: Voit suojata sovellusten käytön käyttämällä varmenteita ja valtuuksia.
- **Asenna salatut varmenteet SD-kortilta**: Asenna koodatut varmenteet, jotka on tallennettu muistikorttiin.

- **Aseta salasana**: Luo ja vahvista varmenteiden salasana.
- **Tyhjennä säilö**: Poista laitteeseen tallennetut varmenteet ja nollaa salasana.

Sovellukset

Muuta asennettujen sovellusten hallinta-asetusta.

- **Tuntemattomat lähteet**: Valitse, jos haluat ladata sovelluksia mistä tahansa lähteestä. Jos et valitse tätä vaihtoehtoa, voit ladata sovelluksia ainoastaan Android Marketista.
- **Hallitse sovelluksia**: Esitä laitteeseen asennettujen sovellusten luettelo ja tarkista niiden tiedot.
- **Käynnissä olevat palvelut**: Näytä käyttämäsi palvelut ja siirry niihin.
- **Kehitys**:
  - **USB-virheenkorjaus**: Määritä laite muodostamaan yhteys tietokoneeseen PC-datakaapelilla. Tätä saatetaan tarvita sovellusten kehittelyssä.
  - **Pysy hereillä**: Määritä laitteen näyttö pysymään päällä akkua ladattaessa.
  - **Salli keksityt paikat**: Salli valesijaintien ja -huoltotietojen lähettäminen sijainninhallintapalveluun testitarkoituksissa. Tätä saatetaan tarvita sovellusten kehittelyssä.
- **Samsung Apps**: Valitse, mitä verkkoyhteyttä (Wi-Fi tai pakettivälitysdataverkko) pitkin SamsungApps-sovelluksen päivitysilmoitukset vastaanotetaan.

Tilit ja synkronointi

Muuta automaattisen synkronoinnin asetuksia tai hallinnoi synkronointitilejä.

- **Taustatiedot**: Tämän asetuksen valitsemalla voit käyttää automaattista synkronointia. Automaattinen synkronointi toimii taustalla eikä käynnistä sovelluksia tietoja synkronoidessaan.
- **Automaattinen synkronointi**: Määritä laite synkronoimaan yhteystiedot, kalenteri ja sähköpostitiedot automaattisesti.

Yksityisyys

Voit muuttaa asetusten ja tietojen hallinta-asetuksia.

- **Varmuuskopioi omat tiedot**: Varmuuskopioi laitteen asetukset Google-palvelimeen.
- **Automaattinen palautus**: Määritä laite palauttamaan varmuuskopioimasi laitteen tiedot, kun ne asennetaan laitteeseen.
- **Alkuperäisten tietojen palautus**: Nollaa asetukset tehdasasetusarvoiksi ja poista kaikki tietosi.

SD-kortin ja puhelimen tallennustila

Tarkista muistikorttien ja laitteen muistitiedot ja alusta ulkoinen tai sisäinen muisti.

Etsi

Muuta Google Search -asetuksia.

- **Google search**:
  - **Show web suggestions**: Määritä laite esittämään ehdotuksia hakusanoja syötettäessä.
  - **Use My Location**: Voit määrittää laitteen käyttämään Google-haussa ja muissa Google-palveluissa nykysijaintiasi.
  - **Search history**: Määritä laite esittämään Google-tilin hakuhistoria.
  - **Manage search history**: Hallitse Google-tilin hakuhistoriaa.
- **Searchable items**: Valitse tyypit, jotka haluat sisällyttää hakuun.
- **Clear shortcuts**: Tyhjennä äskettäisten hakujen tiedot.

Alue ja teksti

Muuta tekstinsyöttöasetuksia.

› Valitse alue

Valitse kieli, jolla valikot ja sovellukset esitetään ja jolla kaikissa tekstieditoreissa kirjoitetaan.

› Swype

- **Kieli**: Valitse tekstinsyöttökieli.

  Tekstiä ei voi syöttää joillain kielillä. Voit muuttaa kirjoituskielen miksi tahansa tuetuksi kieleksi tekstin kirjoittamista varten.

- **Sanojen ennustus**: Aseta laite ennakoimaan sanoja syötteestä ja ehdottamaan sanoja.
- **Varoitusäänet**: Kytke Swype-näppäimistön ääni päälle tai pois päältä.
- **Näppäinten värinä**: Määritä laite värisemään näppäintä kosketettaessa.
- **Salli vinkkiosoitin**: Ota pikaohjeet käyttöön.
- **Autom. välilyönti**: Aseta laite lisäämään välilyönti sanojen väliin automaattisesti.
- **Autom.isot kirjaimet**: Aseta laite käyttämään isoa kirjainta automaattisesti välimerkin, kuten pisteen, kysymysmerkin ja huutomerkin, jälkeen.
- **Näytä koko jälki**: Määritä, miten pitkä häntä näppäimistöllä esitetään sormella vedettäessä.
- **Sanavalikko**: Määritä, miten usein sanalista esitetään.
- **Nopeus vs. tarkkuus**: Säädä nopeuden ja tarkkuuden välinen suhde.
- **Swype-ohje**: Avaa Swype-näppäimistön käyttöohjeet.
- **Opettelu**: Opi kirjoittamaan nopeammin Swype-näppäimistöllä.
- **Versio**: Näytä versiotiedot.

› Samsung-näppäimistö

- **Näppäimistön tyypit**: Valitse oletussyöttötapa, kuten QWERTY-näppäimistö, perinteinen näppäimistö tai käsinkirjoitusnäyttö.

- **Kirjoituskieli**: Valitse tekstinsyöttökieli.
- **XT9**: Aktivoi XT9-tila, jotta voit syöttää tekstiä ennakoivalla syöttötilalla.
- **XT9-lisäasetukset**: Aktivoi XT9-tilan lisäominaisuudet, kuten automaattinen täydennys, automaattinen korjaus ja automaattinen vaihto, tai määritä oma sanalista.
- **Näppäimistön pyyhkäisy**: Ota näppäimistön pyyhkäisy käyttöön tai poista se käytöstä tekstinsyöttötilassa. Voit vaihtaa syöttötilojen välillä selaamalla näppäimistöllä vasemmalle tai oikealle.
- **Automaattiset isot kirjaimet**: Aseta laite käyttämään isoa kirjainta automaattisesti välimerkin, kuten pisteen, kysymysmerkin ja huutomerkin, jälkeen.
- **Automaattinen piste**: Määritä laite lisäämään piste, kun kaksoisnapautat välilyöntiä.
- **Käsinkirjoituksen asetukset**: Mukauta käsinkirjoitustilan asetuksia, kuten tunnistusaikaa.
- **Opetusohjelma**: Opi kirjoittamaan Samsung-näppäimistöllä.

Äänitulo ja -lähtö

Muuta puheentunnistimen ja teksti-puheeksi-ominaisuuden asetuksia.

› Puheentunnistuksen asetukset

- **Language**: Valitse Google-puheentunnistuksen kieli.
- **SafeSearch**: Määritä laite suodattamaan rivo teksti ja/tai kuvat hakutuloksista.
- **Block offensive words**: Kätke laitteen hakutuloksista tunnistamat loukkaavat sanat.
- **Show hints**: Määritä ehdotettu termi tai lause näytettäväksi äänihakutoimintoa varten.

› Teksti puheeksi -asetukset

- **Kuuntele esimerkki**: Kuuntele puhetekstinäytettä. Asenna teksti puheeksi -ominaisuuden äänitiedot.
- **Käytä aina omia asetuksia**: Määritä laite käyttämään sovelluksissa määrittämiäsi asetuksia oletusasetusten sijaan.

- **Oletusmoduuli**: Määritä tekstin lukemiseen käytetty puhesyntetisaattori.
- **Asenna äänitiedot**: Lataa ja asenna teksti puheeksi -ominaisuuden äänitiedot.
- **Puhenopeus**: Valitse teksti puheeksi -ominaisuuden nopeus.
- **Kieli**: Valitse teksti puheeksi -ominaisuuden kieli.
- **Moduulit**: Näytä Android Marketista ladatut teksti-puheeksi-syntetisaattorit.

Helppokäyttöisyys

Muuta helppokäyttöisyysasetuksia.

- **Helppokäyttöisyys**: Aktivoi lataamasi helppokäyttöisyyssovellus, kuten Talkback tai Kickback, joka tarjoaa puhe-, musiikki- tai värinäpalautetta.

Päivämäärä ja aika

Määritä seuraavilla asetuksilla, miten aika ja päivämäärä esitetään laitteessa:

- **Automaattinen**: Päivitä aika automaattisesti, kun siirryt aikavyöhykkeeltä toiseen.
- **Aseta päivämäärä**: Määritä nykyinen päivämäärä manuaalisesti.
- **Valitse aikavyöhyke**: Aseta oma aikavyöhykkeesi.
- **Aseta aika**: Määritä nykyinen aika manuaalisesti.
- **Käytä 24 tunnin muotoa**: Aseta aika esitettäväksi 24 tunnin muodossa.
- **Valitse päivämäärän muoto**: Valitse päivämäärän esitysmuoto.

Tietoja puhelimesta

Lue laitetiedot, tarkista laitteen tila ja opi käyttämään laitetta.

Vianmääritys

Kun kytket laitteen päälle tai kun käytät sitä, se pyytää syöttämään yhden seuraavista koodeista:

Koodi	Yritä ratkaista ongelma näin:
Salasana	Kun laitteen lukitustoiminto on käytössä, on annettava laitteelle määritetty salasana.
PIN	Kun käytät laitetta ensimmäisen kerran tai kun PIN-koodin kysely on käytössä, sinun on annettava SIM-kortin tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi. Voit poistaa tämän ominaisuuden käytöstä **Lukitse SIM-kortti**-valikossa.
PUK	Jos SIM- tai USIM-kortin käyttö on estetty, syynä on yleensä se, että PIN-koodi on annettu useita kertoja väärin. Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi PUK-koodi.
PIN2	Kun tulet valikkoon, jossa kysytään PIN2-koodia, syötä SIM- tai USIM-kortin mukana tullut PIN2-koodi. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.

Laite antaa virheilmoituksen "Palvelu ei ole saatavilla" tai "Verkkovirhe"

- Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, puheluiden vastaanottokyky voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.
- Jotkin toiminnot on tilattava erikseen. Ota yhteys palveluntarjoajaan, jos haluat lisätietoja.

Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai virheellisesti

Jos laitteessa on kosketusnäyttö, ja kosketusnäyttö ei reagoi asianmukaisesti, kokeile seuraavaa:

- Poista kosketusnäytöstä suojakalvo. Suojakalvo voi estää laitetta tunnistamasta syötteitä, eikä sellaista suositella kosketusnäyttölaitteelle.
- Pidä huoli, että kätesi ovat puhtaat ja kuivat, kun napautat kosketusnäyttöä.
- Käynnistä laite uudelleen, jolloin tilapäiset ohjelmavirheet poistuvat.
- Varmista, että laitteen ohjelmisto on päivitetty tuoreimpaan versioon.
- Jos kosketusnäyttö on naarmuuntunut tai vioittunut, vie se paikalliseen Samsung-huoltoon.

Laite jumiutuu tai tapahtuu vakava virhe

Jos laite jumittuu tai lakkaa toimimasta, se voidaan saada taas toimimaan sulkemalla sovelluksia tai nollaamalla laite. Jos laite jumiutuu eikä reagoi, paina [ ] 8-10 sekuntia. Laite käynnistyy automaattisesti uudelleen.

- Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, palauta laite tehdasasetuksiin. Avaa sovellusluettelo valmiustilassa ja valitse **Asetukset** → **Yksityisyys** → **Alkuperäisten tietojen palautus** → **Palauta puhelimen asetukset** → **Poista kaikki**.
- Paina laitteen ollessa sammuksissa samanaikaisesti äänenvoimakkuuspainiketta ylös- ja alaspäin ja paina sitten [ ]-painiketta. Kun näyttöön ilmestyy huutomerkki, käynnistä puhelin uudelleen painamalla kotipainiketta.

Puhelut keskeytyvät

Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, yhteys verkkoon voi katketa. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.

Lähteviä puheluita ei yhdistetä

- Varmista, että olet painanut soittopainiketta.
- Varmista, että käytössä on oikea matkapuhelinverkko.
- Varmista, että käyttämällesi puhelinnumerolle ei ole asetettu puhelunestoa.

Saapuvia puheluita ei yhdistetä

- Varmista, että laitteen virta on kytkettynä.
- Varmista, että käytössä on oikea matkapuhelinverkko.
- Varmista, että saapuvalle puhelinnumerolle ei ole asetettu puhelunestoa.

Muut eivät kuule puhettasi

- Varmista, että et peitä laitteen mikrofonia.
- Varmista, että mikrofoni on lähellä suuta.
- Jos käytät kuulokemikrofonia, varmista, että se on kytketty oikein.

Äänen laatu on heikko

- Varmista, että et peitä laitteen sisäistä antennia.
- Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, puheluiden vastaanottokyky voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.

Puhelua ei yhdistetä, kun soitat yhteystiedoista

- Varmista, että yhteystietoihin on tallennettu oikea numero.
- Näppäile ja tallenna numero tarvittaessa uudelleen.
- Varmista, että yhteystietojen puhelinnumerolle ei ole asetettu puhelunestoa.

Laite piippaa ja akun kuvake vilkkuu

Akun varaus on vähissä. Laitteen käyttöä voi jatkaa, kun akku on ladattu tai vaihdettu.

Akku ei lataudu kunnolla tai laite sammuu

- Akun liitännät voivat olla likaiset. Pyyhi kumpikin kullanvärinen liitäntä puhtaalla ja pehmeällä liinalla sekä yritä ladata akku uudelleen.
- Jos akku ei enää lataudu täysin, hävitä vanha akku asianmukaisella tavalla ja hanki sen tilalle uusi akku (noudata paikallisia hävityssäädöksiä).

Laite tuntuu kuumalta kosketettaessa

Kun käytät enemmän tehoa vaativia sovelluksia tai kun käytät sovelluksia pitkän aikaa, laite saattaa tuntua kuumalta kosketettaessa. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteesi elinikään tai suorituskykyyn.

Kameran käynnistyessä näyttöön ilmestyy virheilmoitus

Samsung-laitteessa on oltava riittävästi muistia ja akussa riittävästi latausta kameran toiminnalle. Jos saat virheilmoituksen kameran käynnistyessä, kokeile seuraavaa:

- Lataa akku tai vaihda se täysin ladattuun akkuun.
- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneelle tai poistamalla tiedostoja laitteelta.
- Käynnistä laite uudelleen. Jos kamera yhä tuottaa vaikeuksia, ota yhteys Samsung-huoltoon.

FM-radion käynnistyessä näyttöön ilmestyy virheilmoitus

Samsung-laitteen FM-radio käyttää kuulokkeiden johtoa antennina. Jos laitteeseen ei ole liitetty kuulokkeita, FM-radio ei pysty vastaanottamaan radiokanavia. Kun käytät FM-radiota, varmista ensin, että kuulokkeet on kytketty asianmukaisesti. Etsi ja tallenna sen jälkeen tarjolla olevat radioasemat.

Jos et tämän jälkeen pysty käyttämään FM-radiota, kokeile haluamaasi radioasemaa toisella radiolla. Jos kuulet aseman toisella radiolla, laitteesi voi olla huollon tarpeessa. Ota yhteys Samsung-huoltoon.

Musiikkitiedostoja avattaessa näyttöön ilmestyy virheilmoitus

Jotkut musiikkitiedostot eivät välttämättä toimi Samsung-laitteessa eri syistä. Jos saat virheilmoituksen avatessasi musiikkitiedostoa, kokeile seuraavaa:

- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneelle tai poistamalla tiedostoja laitteelta.
- Tarkista, että musiikkitiedosto ei ole DRM (Digital Rights Management) -suojattu. Jos tiedosto on DRM-suojattu, tarkista että sinulla on sen soittoon vaadittu lisenssi tai avain.
- Tarkista, että laite tukee tiedostotyyppiä.

Laite ei löydä toista Bluetooth-laitetta

- Tarkista, että laitteesi langaton Bluetooth-ominaisuus on käytössä.
- Tarkista tarvittaessa, että sen langaton Bluetooth-ominaisuus on käytössä siinä laitteessa, johon haluat muodostaa yhteyden.
- Tarkista, että laitteesi ja toinen Bluetooth-laite ovat Bluetooth-kantaman sisällä (10 metriä).

Jos nämä ohjeet eivät ratkaise ongelmaa, ota yhteys Samsung-huoltoon.

Kun laite liitetään tietokoneeseen, niiden välille ei muodostu yhteyttä

- Tarkista, että käyttämäsi PC-datakaapeli sopii yhteen laitteen kanssa.
- Tarkista, että olet asentanut ja päivittänyt tietokoneen ohjaimet.

Turvallisuusohjeet

Estä loukkaantumiset ja laitevauriot lukemalla seuraavat tiedot ennen laitteen käyttöä.

Varoitus: Estä sähköisku, tulipalo ja räjähdys

Älä käytä vioittuneita virtajohtoja tai pistokkeita äläkä löysiä pistorasioita

Älä kosketa virtajohtoa märin käsin tai irrota laturia vetämällä sitä johdosta

Älä taita tai vioita virtajohtoa

Älä käytä laitetta lataamisen aikana tai kosketa sitä märin käsin

Älä aiheuta laturin tai akun napojen välille oikosulkua

Älä pudota laturia tai akkua tai kohdista niihin iskua

Älä lataa akkua muilla kuin valmistajan hyväksymillä latureilla

Älä käytä laitetta ukkosmyrskyn aikana

Laite saattaa joutua epäkuntoon, ja sähköiskun vaara kasvaa.

Älä käsittele vioittunutta tai vuotavaa litiumioniakkua

Pyydä lähimmästä huoltopisteestä ohjeet Li-Ion-akkujen turvallisesta hävittämisestä.

Toimi varovasti, kun käsittelet tai hävität akkuja

- Käytä vain sellaisia akkuja ja latureita, jotka Samsung on nimenomaan tarkoittanut käytettäviksi laitteesi kanssa. Yhteensopimattomat akut ja laturit voivat aiheuttaa vakavia vammoja tai vahingoittaa laitettasi.
- Älä koskaan hävitä akkuja polttamalla. Noudata kaikkia paikallisia määräyksiä, jotka koskevat käytettyjen akkujen tai laitteiden hävittämistä.
- Älä aseta akkuja tai laitteita koskaan lämmittämiseen tai kuumentamiseen käytettyjen laitteiden, kuten mikroaaltouunien, liesien tai lämpöpatterien, päälle tai sisälle. Akut voivat räjähtää ylikuumentuessaan.
- Älä koskaan murskaa tai puhkaise akkua. Älä altista akkua voimakkaalle ulkoiselle paineelle, joka voit aiheuttaa sisäisen oikosulun ja ylikuumenemista.

Suojele laitetta, akkuja ja latureita vahingoilta

- Älä altista laitetta tai akkuja hyvin kylmille tai hyvin kuumille lämpötiloille.
- Äärilämpötilat voivat saada laitteen vääristymään ja heikentää laitteen ja akkujen latauskykyä ja kestoaikaa.
- Estä metalliesineitä koskettamasta akkuja, koska ne voivat luoda kontaktin akkujen plus- ja miinusnapojen välille, mikä voi aiheuttaa akkuihin väliaikaisia tai pysyviä vaurioita.
- Älä koskaan käytä vaurioitunutta laturia tai akkua.

Varoitus: Noudata kaikkia varoituksia ja säädöksiä käyttäessäsi laitetta rajoitetuilla alueilla

Sammuta laite, jos sen käyttö kielletään

Noudata kaikkia sääntöjä, jotka rajoittavat matkapuhelimen käyttöä tietyillä alueilla.

Älä käytä laitetta muiden sähkölaitteiden lähellä

Useimmat sähkölaitteet käyttävät radiotaajuisia signaaleja. Laitteesi saattaa häiritä muita sähkölaitteita.

Älä käytä laitetta sydämentahdistimen lähellä

- Vältä mahdollisuuksien mukaan käyttämästä laitetta 15 cm:n sisällä sydämentahdistimesta, sillä laite voi häiritä tahdistinta.
- Jos sinun on käytettävä laitetta, pidä se vähintään 15 cm:n päässä tahdistimesta.
- Minimoi mahdollinen tahdistimen häirintä käyttämällä laitetta vastakkaisella puolella ruumista tahdistimeen nähden.

Älä käytä laitetta sairaalassa tai lähellä lääketieteellisiä laitteita, joita radiotaajuussignaalit voivat häiritä

Jos käytät itse jotain lääketieteellistä laitetta, tarkista laitteen valmistajan kanssa, että laite on suojattu radiotaajuussignaaleilta.

Jos käytät kuulokojetta, kysy valmistajalta radiotaajuushäiriöistä

Laitteen radiotaajuiset signaalit saattavat häiritä joitain kuulokojeita. Tarkista valmistajalta kuulokojeen suojaus.

Katkaise laitteesta virta räjähdysalttiilla alueilla

- Sammuta laite räjähdysalttiissa ympäristöissä sen sijaan, että irrottaisit akun.
- Noudata räjähdysalttiissa ympäristössä aina säädöksiä, ohjeita ja kylttejä.

- Älä käytä laitetta tankatessasi ajoneuvoa (huoltoasemilla) tai polttoaineiden ja kemikaalien läheisyydessä, ja räjäytys alueilla.
- Älä säilytä tai kuljeta tulenarkoja nesteitä, kaasuja tai räjähteitä laitteen, sen osien tai lisävarusteiden lähistöllä.

Sammuta laite lentokoneessa.

Laitteen käyttäminen lentokoneessa on lainvastaista. Laite voi häiritä lentokoneen sähköisiä navigointilaitteita.

Moottoriajoneuvon sähkölaitteet voivat toimia virheellisesti laitteen radiotaajuussignaalien takia

Auton sähkölaitteet voivat toimia virheellisesti laitteen radiotaajuussignaalien takia Pyydä valmistajalta lisätietoja.

Noudata kaikkia turvallisuusvaroituksia ja säädöksiä, jotka koskevat matkalaitteen käyttöä ajoneuvossa.

Ajoneuvon turvallinen käyttö on sitä ajettaessa ensi sijalla. Älä koskaan käytä matkalaitetta ajaessasi, jos laki sen kieltää. Takaa oma ja muiden turvallisuus käyttämällä tervettä järkeä ja muistamalla seuraavat vihjeet:

- Käytä hands-free-laitetta.
- Tutustu laitteeseen ja sen ominaisuuksiin, kuten pikavalintaan ja uudelleenvalintaan. Nämä ominaisuudet auttavat lyhentämään aikaa, joka kuluu numeron valintaan ja soittojen vastaanottamiseen matkalaitteella.
- Aseta laite lähellesi. Sinun on pystyttävä käyttämään langatonta laitetta poistamatta katsettasi tiestä. Jos saat puhelun pahaan aikaan, anna vastaajan vastata puolestasi.
- Kerro soittajalle, että ajat autoa. Keskeytä soitot kovassa liikenteessä ja vaarallisella säällä. Sade, räntä, lumi, jää ja kova liikenne voivat olla vaarallisia.
- Älä kirjoita muistiinpanoja tai etsi puhelinnumeroita. Tehtäväluettelon kirjoittaminen ja osoitekirjan selaaminen estävät huomion kiinnittämistä ensisijaiseen vastuuseen, turvalliseen ajamiseen.
- Soita järkevästi ja arvioi liikenne. Soita puhelut silloin, kun et liiku, tai ennen liikenteeseen lähtemistä. Pyri sijoittamaan puhelut aikoihin, jolloin auto ei liiku. Jos sinun täytyy soittaa puhelu, valitse pari numeroa, tarkista tie ja peilit ja jatka taas.
- Älä käy rasittavia tai emotionaalisia keskusteluita, jotka voivat häiritä sinua. Kerro niille, joiden kanssa puhut, että ajat autoa, ja keskeytä sellaiset puhelut, jotka saattavat häiritä keskittymistäsi tiehen.
- Voit soittaa laitteella apua. Soita tulipalon, liikenneonnettomuuden tai lääketieteellisen hätätapauksen sattuessa paikalliseen hätänumeroon.

- Auta laitteella muita hätätapauksissa. Jos näet auto-onnettomuuden, rikoksen tai pahan hätätapauksen, josta koituu hengenvaara, soita paikalliseen hätänumeroon.
- Soita tarvittaessa tiepalveluun tai muuhunkin kuin hätäapuun. Jos näet epäkuntoon menneen ajoneuvon, josta ei koidu vakavaa vaaraa, rikkoutuneen liikennemerkin, pienen liikenneonnettomuuden, jossa kukaan ei ole loukkaantunut, tai varastetun ajoneuvon, soita tiepalveluun tai muuhun ei-hätäapunumeroon.

Matkalaitteen asianmukainen hoito ja käyttö

Pidä laite kuivana

- Kosteus ja nesteet voivat vioittaa laitteen osia ja sähköpiirejä.
- Jos laite kastuu, irrota akku käynnistämättä laitetta. Kuivaa laite pyyhkeellä ja vie se huoltoon.
- Nesteet saavat laitteen sisällä olevan vesivauriosta ilmoittavan tarran värin muuttumaan. Vesivahinko voi mitätöidä laitteen valmistajan antaman takuun.

Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä, likaisessa paikassa.

Pöly voi saattaa laitteen epäkuntoon.

Älä jätä laitetta kaltevalle pinnalle

Laite voi vioittua pudotessaan.

Älä säilytä laitetta kuumissa tai kylmissä paikoissa. Laitteen käyttölämpötila on -20–50 °C

- Laite saattaa räjähtää, jos se jätetään suljettuun ajoneuvoon, sillä sisälämpötila voi nousta jopa 80 °C.
- Älä altista laitetta pitkiksi ajoiksi suoralle auringonpaisteelle (kuten auton kojelaudalla).
- Varastoi akku lämpötilassa 0–40 °C.

Älä säilytä laitetta sellaisten metalliesineiden kuin kolikkojen, avainten tai kaulakorujen kanssa.

- Laite saattaa vääristyä tai mennä epäkuntoon.
- Jos akun navat koskettavat metalliesineitä, ne voivat aiheuttaa tulipalon.

Älä säilytä laitetta magneettikenttien läheisyydessä.

- Laite voi mennä epäkuntoon tai akun lataus voi purkaantua magneettikentän takia.
- Magneettiset kortit, kuten luottokortit, puhelinkortit, kulkukortit ja koneeseennousukortit, voivat vioittua magneettikentissä.

- Älä käytä magneettisalvalla varustettua kantolaukkua tai lisävarusteita äläkä jätä laitetta magneettikenttään pitkäksi aikaa.

Älä säilytä laitetta lämmittimien, mikroaaltojen, kuumien ruoanlaittolaitteiden tai paineastioiden lähellä tai sisällä.

- Akku saattaa vuotaa.
- Laite voi ylikuumeta ja aiheuttaa tulipalon.

Älä pudota laitetta tai kohdista siihen iskuja

- Laitteen näyttö saattaa vahingoittua.
- Jos laite taipuu tai vääristyy, se voi vioittua tai sen osat voivat mennä epäkuntoon.

Älä käytä salamavaloa lähellä ihmisten tai eläinten silmiä.

Salaman käyttö silmien lähellä voi aiheuttaa tilapäisen näönmenetyksen tai vioittaa silmiä.

Varmista akun ja laturin pitkäikäisyys

- Älä lataa akkuja yli viikkoa, sillä ylilataus voi lyhentää akun käyttöikää.
- Käyttämättömät akut purkautuvat ajan kuluessa, joten ne on ladattava ennen käyttöä.
- Irrota laturi virtalähteestä, kun se ei ole käytössä.
- Käytä akkuja ainoastaan siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu.

Käytä valmistajan hyväksymiä akkuja, latureita, lisälaitteita ja tarvikkeita.

- Geneeristen akkujen ja latureiden käyttö saattaa lyhentää laitteen käyttöikää ja aiheuttaa siihen vian.
- Samsung ei ole vastuussa käyttäjän turvallisuudesta, jos käytetään lisälaitteita tai tarvikkeita, joita Samsung ei ole hyväksynyt.

Älä pure tai ime laitetta tai akkua.

- Se voisi vioittaa laitetta tai aiheuttaa räjähdyksen.
- Jos lapset käyttävät laitetta, pidä huoli siitä, että he käyttävät sitä asianmukaisesti.

Puhuessasi laitteeseen:

- Pitele laitetta pystyssä, aivan kuten perinteistä puhelinta.
- Puhu suoraan mikrofoniin.
- Vältä kosketusta laitteen sisäiseen antenniin. Antennin koskettaminen voi heikentää puhelun laatua ja saada laitteen lähettämään tarvittua enemmän radiotaajuussignaaleja. ▶ s.15 lisää tietoa antennin sijainnista.
- Pitele laitetta rennosti, paina painikkeita kevyesti, käytä erityistoimintoja, jotka vähentävät tarvittavien painikkeiden määrää (kuten malleja ja ennakoivaa tekstinkirjoitustilaa) ja pidä usein taukoja.

Suojele kuuloasi

- Liiallinen altistuminen koville äänille voi aiheuttaa kuulovaurion.
- Altistuminen koville äänille ajettaessa voi häiritä keskittymistä ja aiheuttaa onnettomuuden.
- Hiljennä ääntä aina, ennen kuin kytket kuulokkeet äänilähteeseen, ja käytä pienintä mahdollista äänenvoimakkuutta, jolla kuulet keskustelun tai musiikin.

Ole varovainen käyttäessäsi laitetta kävellessäsi ja liikkuessasi.

Pidä aina silmällä ympäristöäsi, jotta et loukkaannu etkä aiheuta loukkaantumista.

Älä pidä laitetta takataskussa tai vyöllä.

Jos kaadut, laite voi tällöin aiheuttaa loukkaantumisen tai vioittua.

Älä pura, muunna tai korjaa laitetta.

- Muutokset ja muunnokset voivat mitätöidä laitteen valmistajan antaman takuun. Jos laite tarvitsee huoltoa, vie se Samsung-huoltoon.
- Älä pura akkua tai tee siihen reikää, sillä se voisi aiheuttaa räjähdyksen.

Älä maalaa laitetta tai liimaa siihen tarroja

Maali ja tarrat voivat tukkia liikkuvat osat ja estää asianmukaisen toiminnan. Jos olet allerginen tuotteen maaliille tai metalliosille, voit kokea kutinaa, ihottumaa tai turvotusta iholla. Jos näin käy, lakkaa tuotteen käyttö ja hakeudu lääkäriin.

Laitetta puhdistaessasi:

- Pyyhi laite tai laturi pyyhkeellä tai liinalla.
- Puhdista akun navat pumpulitupolla tai pyyhkeellä.
- Älä käytä kemikaaleja tai hajusteita.

Älä käytä puhelinta, jos sen näyttö on lohjennut tai rikkoutunut

Särkynyt lasi tai akryyli voi vioittaa käsiäsi ja kasvojasi. Vie laite korjattavaksi Samsung-huoltoon.

Älä käytä laitetta muuhun kuin sen asianmukaiseen käyttötarkoitukseen.

Älä häiritse muita, kun käytät laitetta julkisissa tiloissa.

Älä anna lasten käyttää laitetta.

Laite ei ole leikkikalu. Älä anna lasten leikkiä sillä, sillä he voivat loukata itseään ja muita, vioittaa laitetta tai soittaa puheluita, joista koituu lisäkustannuksia.

Asenna kannettavat laitteet ja varusteet huolella

- Varmista, että ajoneuvoon asennetut kannettavat laitteet tai niiden lisävarusteet on kiinnitetty hyvin.
- Vältä asettamasta laitetta ja lisävarusteita turvatyynyn laajenemisalueelle tai sen lähelle. Väärin asennetut langattomat laitteet voivat aiheuttaa vakavia vammoja, kun turvatyyny täyttyy nopeasti.

Anna laite vain ammattitaitoisen henkilöstön huollettavaksi

Epäpätevät henkilöt voivat vahingoittaa laitettasi, jolloin valmistajan takuu ei ole enää voimassa.

Käsittele SIM-kortteja ja muistikortteja varovasti

- Älä poista korttia, kun laite siirtää tai kun sillä käsitellään tietoja, sillä muuten tietoja voi hävitä ja/tai kortti tai laite voi vahingoittua.
- Suojele kortteja voimakkailta iskuilta, staattiselta sähköltä ja muiden laitteiden aiheuttamilta sähköisiltä häiriöiltä.
- Älä koske kullanvärisiin napoihin tai liitäntöihin sormin tai metalliesineillä. Jos kortti on likainen, pyyhi se pehmeällä liinalla.

Varmista pääsy hätäpalveluihin

Hätäpuhelut laitteesta eivät ehkä ole mahdollisia tietyillä alueilla tai tietyissä olosuhteissa. Ennen kuin matkustat harvaan asutulle tai alikehittyneelle seudulle, varaudu ottamaan yhteys hätäpalveluihin jollakin vaihtoehtoisella tavalla.

Muista varmuuskopioida tärkeät tiedot

Samsung ei ole vastuussa tietojen menettämisestä.

Älä jakele tekijänoikeuksien suojaamaa aineistoa

Älä jakele tallentamaasi tekijänoikeuksien suojaamaa aineistoa muille ilman sisällön omistajien suostumusta. Se voi olla tekijänoikeuslakien vastaista. Valmistaja ei ole vastuussa mistään oikeustoimista, jotka aiheutuvat käyttäjän lainvastaisesta tekijänoikeuksien suojaaman aineiston käytöstä.

Specific Absorption Rate (SAR) -tiedot

Laitteesi noudattaa EU:n standardeja, jotka rajoittavat ihmisten altistusta radio- ja tietoliikennelaitteiden tuottamalle radiotaajuiselle energialle. Nämä standardit estävät sellaisten kannettavien laitteiden myynnin, jotka ylittävät suurimman sallitun altistustason. Tämä taso (Specific Absorption Rate, SAR) on 2,0 W/kg. Testeissä mitattu suurin SAR-arvo tälle mallille on 0,645 W/kg. Normaalissa käytössä todellinen SAR-arvo on luultavasti paljon pienempi, sillä laite on suunniteltu tuottamaan vain sen verran radiotaajuista energiaa, joka tarvitaan signaalin välittämiseksi lähimpään tukiasemaan. Laite vähentää kokonaisaltistusta radiotaajuiselle energialle pienentämällä automaattisesti tuotetun energian määrän mahdollisimman alhaiselle tasolle.

Tämän käyttöoppaan takana olevasta vaatimustenmukaisuusvakuutukses-ta selviää laitteen yhdenmukaisuus eurooppalaisen R&TTE-direktiivin kanssa. Lisätietoja SAR-arvoista ja EU-standardeista on Samsungin verkkosivustolla.

Tuotteen turvallinen hävittäminen

(elektroniikka ja sähkölaitteet)

(Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa jätteet lajitellaan)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB-kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöiän päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

Tuotteen paristojen oikea hävittäminen

(koskee Euroopan Unionia ja muita Euroopan maita, joissa on erillinen paristojen palautusjärjestelmä)

Pariston, käyttöoppaan tai pakkauksen tämä merkintä tarkoittaa, että tämän tuotteen sisältämiä paristoja ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa, kun niiden käyttöikä on päättynyt. Kemiallinen symboli Hg, Cd tai Pb ilmaisee, että paristo sisältää elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä yli EU:n direktiivien 2006/66 viiterajojen. Jos paristoja ei hävitetä oikein, nämä aineet voivat vahingoittaa ihmisten terveyttä tai ympäristöä.

Suojaa luonnonvaroja ja edistä materiaalien uusiokäyttöä - erottele paristot muusta jätteestä ja toimita ne kierrätettäväksi paikalliseen maksuttomaan paristojen palautusjärjestelmään.

Vastuuvapauslauseke

Jotkut tällä laitteella käytettävät sisällöt ja palvelut kuuluvat kolmansille osapuolille ja ovat tekijänoikeus-, patentti-, tavaramerkki- ja/tai aineetonta omaisuutta koskevien lakien suojaamia. Sellaiset sisällöt ja palvelut on tarkoitettu ainoastaan yksityiseen ei-kaupalliseen käyttöön. Sisältöä ja palveluja ei saa käyttää sellaisella tavalla, johon sisällön omistaja tai palvelun tarjoaja ei ole myöntänyt lupaa. Rajoittamatta yllä mainittua, paitsi jos soveltuva sisällön omistaja tai palvelun tarjoaja on erityisesti valtuuttanut tämän, sinulla ei ole lupaa muuttaa, kopioida, julkaista, ladata verkkoon, siirtää, kääntää, myydä, luoda johdannaistuotteita, käyttää tai jakaa millään tavalla tai millään välineellä mitään tämän laitteen kautta esitettyä sisältöä tai palvelua.

"KOLMANNEN OSAPUOLEN SISÄLTÖ JA PALVELUT TARJOTAAN SELLAISENAAN. SAMSUNG EI TAKAA NÄIN HANKITTUA SISÄLTÖÄ EIKÄ PALVELUJA, EI SELKEÄSANAISESTI EIKÄ VIHJATUSTI EIKÄ MIHINKÄÄN TARKOITUKSEEN. SAMSUNG ERITYISESTI KIELTÄYTYY OTTAMASTA VASTUUTA MISTÄÄN VIHJATUISTA VAKUUTUKSISTA, MUKAAN LUKIEN MUTTA EI RAJOITTAVASTI MYYTÄVYYTTÄ TAI SOVELTUVUUTTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN KOSKEVAT VAKUUTUKSET. SAMSUNG EI TAKAA MINKÄÄN TÄMÄN LAITTEEN KAUTTA TARJOTUN SISÄLLÖN EIKÄ PALVELUN TARKKUUTTA, PÄTEVYYTTÄ, PÄIVITYSTÄ, LAILLISUUTTA EIKÄ TÄYDELLISYYTTÄ EIKÄ MISSÄÄN TAPAUKSESSA, EI HUOLIMATTOMUUDESTAKAAN, OLE VASTUUSSA SOPIMUKSESSA TAI MUUTOIN KATETUSTA SUORASTA, EPÄSUORASTA, SATUNNAISESTA, ERITYISESTÄ TAI SEURAAMUKSELLISTA VAHINGOSTA, LAKIKULUISTA, KULUISTA EIKÄ MUISTA KORVAUKSISTA, JOTKA JOHTUVAT SINUN TAI KOLMANNEN OSAPUOLEN KÄYTTÄMÄSSÄ SISÄLLÖSSÄ TAI PALVELUSSA OLEVASTA TIEDOSTA TAI LIITTYVÄT SELLAISEEN, EI EDES JOS SELLAINEN KORVAUS ON MAINITTU".

Kolmannen osapuolen palvelut voidaan lakkauttaa tai keskeyttää milloin tahansa, eikä Samsung väitä eikä takaa, että sisältö tai palvelu on tarjolla tiettyä aikaa. Kolmannet osapuolet lähettävät sisällöt ja palvelut sellaisten verkkojen ja lähetyslaitteiden kautta, joita Samsung ei hallitse. Rajoittamatta tämän vastuuvapautuslausekkeen yleisyyttä, Samsung kieltäytyy erityisesti vastuusta ja korvausvelvollisuudesta, joka koskee sellaisen sisällön tai palvelun keskeytystä tai lakkauttamista, joka tämän laitteen kautta tarjotaan.

Samsung ei ole vastuussa eikä korvausvelvollinen sisältöön ja palveluihin liittyvästä asiakaspalvelusta. Kaikki sisältöön ja palveluihin liittyvät kysymykset tulee esittää suoraan kyseisen sisällön tai palvelun toimittajalle.

Hakemisto

akku
- asentaminen 9
- lataaminen 11

AllShare 78

asetukset
- ääni 91
- äänitulo ja -lähtö 96
- etsi 94
- helppokäyttöisyys 97
- kieli ja näppäimistö 95
- langattomat toiminnot ja verkko 88
- näyttö 91
- päivämäärä ja aika 97
- puheluasetukset 90
- SD-kortin ja puhelimen tallennustila 94
- sijainti ja suojaus 92
- sovellukset 93
- tilit ja synkronointi 93
- yksityisyys 94

avauskuvio 26

Bluetooth
- aktivoiminen 75
- laitteiden etsiminen ja laiteparin muodostaminen 76
- tietojen lähettäminen 76
- tietojen vastaanottaminen 76

DLNA
- katso AllShare

FM-radio
- asemien tallentaminen 58
- kuunteleminen 57

galleria
- kuvien ja videoiden jakaminen 54
- tuetut tiedostomuodot 53
- valokuvien katseleminen 53
- videoiden toistaminen 54

Google Mail 41

Google Maps 69

Google Search 72

Google Talk 44

hälytykset
- luominen 84
- poistaminen käytöstä 84
- sammuttaminen 84

Internet
- katso verkkoselain

kalenteri
tapahtumien katseleminen 64
tapahtumien luominen 63
kamera
kameran mukauttaminen 49
kuvien ottaminen 46
videoiden kuvaaminen 50
videokameran mukauttaminen 52
kartta
Google 69
käyttökoodit 98
kello 84
kieli 95
Kirjoita ja mene 86
kirkkaus, näyttö 26
koputus 38
kosketusnäyttö
avauskuvio 26
käyttäminen 20
lukitseminen 21
laite
asetukset 88
ilmoituskuvakkeet 18
kytkeminen päälle tai pois päältä 16
mukauttaminen 25
näppäimet 17
osat 16
pikanäppäinpaneeli 23
laskin 85
lataaminen
sovellukset 31
tiedostot 32
latitude 71
Layar 68
lentotila 16
muistikortti
alustaminen 15
asentaminen 13
poistaminen 14
muistiot
katseleminen 65
luominen 64
multimediaviestit
katseleminen 40
lähettäminen 39
musiikkisoitin
musiikin toistaminen 55
soittolistojen luominen 56
tiedostojen lisääminen 55
news and weather 74

päivämäärä ja aika, määrittäminen 25
pakkauksen avaaminen 9
PIN-lukitus 27
puhelinmuistio
käyntikortin luominen 61
ryhmien luominen 62
yhteystietojen haku 60
yhteystietojen luominen 60
puhelut
hylkääminen 35
koputus 38
kuulokemikrofonilla 36
soitonsiirto 38
soittaminen 35
soittaminen ulkomaille 36
useita osallistujia 37
valintojen käyttäminen äänipuhelun aikana 36
vastaamatta jääneiden puhelujen näyttäminen 37
vastaaminen 35
sähköposti
katseleminen 43
lähettäminen 43
tilien määrittäminen 42
sallitut numerot -tila 37
Samsung Apps 68
Samsung Kies 81
SIM-kortti
asentaminen 9
lukitseminen 27
social hub 45
soitonsiirto 38
soittoääni 91
synkronointi
Internet-tilien kanssa 33
tehtävienhallinta 86
tekstimuistiot 64
tekstin kirjoittaminen 28
tekstiviestit
katseleminen 40
lähettäminen 39
tiedostonhallinta 85
Tietokoneyhteydet
massamuisti 81
Samsung Kies 81
USIM-kortti
asentaminen 9
lukitseminen 27
valikkonäyttö
käyttäminen 24
sovellusten järjesteleminen 24
valmiusnäyttö
kohteiden lisääminen 22
paneelien lisääminen 23

valokuvat
hymykuvan ottaminen 48
katseleminen 53
kuvaaminen 46
panoraamakuvien ottaminen 48
sarjan ottaminen 48
vastaajapalvelu 40
verkkoselain
suosikkien lisääminen 67
verkkosivujen selaaminen 66
videopuhelut
soittaminen 35
vastaaminen 35
videosoitin 54
videot
kuvaaminen 50
toistaminen 54
viestiloki 38
viestit
multimediaviestien
lähettäminen 39
sähköpostin lähettäminen 43
sähköpostitilien määrittäminen 42
tekstiviestin lähettäminen 39
voice search 86
VPN-yhteydet
luominen 82
yhteyden muodostaminen 83
WLAN
aktivoiminen 77
verkkojen etsiminen ja yhteyden
muodostaminen 77
yhteydet
Bluetooth 75
DLNA 78
tietokone 81
WLAN 77
yhteystiedot
etsiminen 60
kopioiminen tai siirtäminen 62
luominen 60
pikavalintanumeron
määrittäminen 61
YouTube
videoiden katseleminen 72
videoiden lähettäminen 73
äänetön tila 25
äänipuhelut
soittaminen 35
valintojen käyttäminen 36
vastaaminen 35

SAMSUNG ELECTRONICS

Vaatimuksenmukaisuusvakuutus (R&TTE)

Me, Samsung Electronics

ilmoittaa omalla yksinomaisella vastuullaan, että tuote

GSM WCDMA Wi-fi matkapuhelin : GT-I5500

on seuraavien standardien ja asiakirjojen mukainen, joihin vakuutuksella viitataan.

SAFETY	EN 60950-1 : 2006 +A11:2009
	EN 50332-1 : 2000
	EN 50332-2 : 2003
SAR	EN 50360 : 2001
	EN 62209-1 : 2006
EMC	EN 301 489-01 V1.8.1 (04-2008)
	EN 301 489-07 V1.3.1 (11-2005)
	EN 301 489-17 V2.1.1 (05-2009)
	EN 301 489-19 V1.2.1 (11-2002)
	EN 301 489-24 V1.4.1 (09-2007)
RADIO	EN 301 511 V9.0.2 (03-2003)
	EN 300 328 V1.7.1 (10-2006)
	EN 301 908-1 V3.2.1 (05-2007)
	EN 301 908-2 V3.2.1 (05-2007)

Vakuutamme, että [kaikki oleelliset radiolaitetta koskevat testit on suoritettu ja että] yllä mainittu tuote on oleellisilta osin direktiivin 1999/5/EY vaatimusten mukainen.

Direktiivin 1999/5/EY artiklassa 10 viitattuun ja liitteessä [IV] kuvattuun todentamismenettelyyn ovat osallistuneet seuraavat valtuutetut tarkastajat:

BABT, Forsyth House,
Churchfield Road,
Walton-on-Thames,
Surrey, KT12 2TD, UK*
Tunniste: 0168

CE 0168 !

Teknisten asiakirjojen säilytyspaikka:

Samsung Electronics QA Lab.

Asiakirjat ovat luettavissa pyydettäessä.
(Edustaja Euroopan unionissa)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK*
2010.11.11 Joong-Hoon Choi / Labrajohtaja

(paikka ja päivämäärä) (valtuutetun henkilön nimi ja allekirjoitus)

* Tämä ei ole Samsung-huollon numero.
Samsung-huollon osoite ja puhelinnumero ilmoitetaan takuukortissa. Voit myös ottaa yhteyden siihen jälleenmyyjään, jolta hankit tuotteen.